

Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 8700 series

Polski



Prawa autorskie i znaki towarowe

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Uwaga

Jedynymi obowiązującymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są te, które są wyrażone jawnie w oświadczeniach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w tym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego ze strony firmy HP. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy redakcyjne, niedokładności bądź uchybienia merytoryczne zawarte w niniejszym dokumencie.

Firma Hewlett-Packard Development Company, L.P. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przypadkowe lub pośrednie uszkodzenia wynikające z dostarczenia, działania lub wykorzystania tego dokumentu oraz opisanego w nim materiału.

Znaki towarowe

HP, logo HP i Photosmart stanowią własność firmy Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo Secure Digital jest znakiem towarowym firmy SD Association.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF i logo CF są znakami towarowymi stowarzyszenia CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO i Memory Stick PRO Duo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies AG w Niemczech oraz jest przedmiotem licencji udzielonej

stowarzyszeniu MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive jest znakiem towarowym firmy Hitachi Global Storage Technologies.

xD-Picture Card jest znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation oraz firmy Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

Nazwa i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. i każdy przypadek użycia tych znaków przez firmę Hewlett-Packard Company jest objęty licencją.

Nazwa PictBridge oraz logo PictBridge są zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Inne marki i ich produkty są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Oprogramowanie wbudowane drukarki powstało częściowo na podstawie prac grupy Independent JPEG Group.

Prawa autorskie do niektórych fotografii zawartych w niniejszym dokumencie należą do ich pierwotnych właścicieli.

Prawny numer identyfikacyjny modelu VCVRA-0402

Dla celów identyfikacyjnych wymaganych przez przepisy ten produkt został oznaczony prawnym numerem modelu. Prawny numer identyfikacyjny tego produktu to VCVRA-0402. Nie należy mylić tego numeru z nazwą rynkową (drukarka HP Photosmart 8700 series) lub numerem produktu (Q5745A).

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia prądem elektrycznym.



Ostrzeżenie Aby uniknąć pożaru lub porażenia

prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego produktu na działanie deszczu i wilgoci.

- Należy dokładnie zapoznać się z wytycznymi zawartymi w instrukcjach dostarczonych razem z drukarką.
- Urządzenie należy podłączać tylko do uziemionego gniazda prądu elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy zapytać wykwalifikowanego elektryka.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy go odłączyć od gniazda sieciowego.
- Nie należy instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody lub gdy użytkownik jest mokry.
- Produkt należy zainstalować bezpiecznie na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy ustawić w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie nadepnął ani nie potknął się o kabel zasilający lub go nie uszkodził.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy zapoznać się z informacjami na temat rozwiązywania problemów dostępnymi w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.
- Urządzenie nie zawiera elementów, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.
- Urządzenia należy używać w pomieszczeniu zapewniającym dobrą wentylację.

W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard Company jest zaangażowana w wytwarzanie wysokiej jakości produktów w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska.

Ochrona środowiska

Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby jej wpływ na

środowisko był minimalny. Dodatkowe informacje o programie ochrony środowiska firmy HP znajdują się w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Wytwarzanie ozonu

Niniejszy wyrób nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).

Zużycie papieru

Niniejszy produkt może wykorzystywać papier makulaturowy wg normy DIN 19309.

Tworzywa sztuczne

Wykonane z tworzyw sztucznych części ważące więcej niż 24 gramy (0,88 uncji) są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, co umożliwia identyfikację tych tworzyw w celu ich utylizacji.

Informacje o bezpieczeństwie materiałowym

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) dostępne są w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds. Klienci, którzy nie posiadają dostępu do Internetu, powinni skontaktować się z działem obsługi klientów firmy HP.

Program wtórnego wykorzystania surowców

Firma HP podejmuje w wielu krajach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre spośród swoich najbardziej popularnych produktów.

Ten produkt firmy HP zawiera ołów w połączeniach lutowanych, co może wymagać odpowiedniego jego zabezpieczenia po zakończeniu okresu użytkowania.

Ważne informacje na temat utylizacji przeznaczone dla naszych klientów z Unii Europejskiej:

Zgodnie z przepisami o ochronie środowiska po zakończeniu eksploatacji tego produktu należy go poddać utylizacji. Poniższy symbol oznacza, że tego produktu nie można wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci. Prosimy zwrócić go do

najbliższego autoryzowanego punktu odbiorczego w celu przeprowadzenia właściwej utylizacji lub złomowania. Więcej informacji na temat zwracania i utylizacji produktów firmy HP można znaleźć pod adresem: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Spis treści

1 Witamy	3
Znajdowanie dodatkowych informacji	4
Elementy drukarki	4
Menu drukarki	8
2 Przygotowanie do drukowania	11
Ładowanie papieru	11
Wybór odpowiedniego papieru	11
Używanie papierów specjalnych	12
Ładowanie papieru	13
Instalowanie atramentowych wkładów drukujących	15
3 Podstawowe drukowanie przy użyciu komputera	21
4 Zarządzanie kolorami	23
Zarządzanie kolorami przy użyciu drukarki	24
Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji	27
5 Tworzenie twórczych projektów	29
Szablony wielkoformatowe	29
Oprogramowanie HP Image Zone	31
Drukowanie fotografii bez marginesów przy użyciu komputera	32
6 Drukowanie fotografii bez użycia komputera	33
Podłączanie innych urządzeń	33
Drukowanie fotografii z karty pamięci	34
Wkładanie kart pamięci do drukarki	35
Obsługiwane formaty plików	35
Wkładanie karty pamięci do drukarki	35
Zapisywanie fotografii z karty pamięci na komputerze	37
Wyjmowanie karty pamięci	37
Określanie fotografii do wydrukowania	38
Wybór układu fotografii	38
Wybieranie fotografii do wydrukowania	41
Poprawianie jakości fotografii	41
Typowe zadania drukowania przy drukowaniu z karty pamięci	42
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego	44
Używanie aparatu PictBridge	45
Używanie aparatu Bluetooth	45
Drukowanie z innych urządzeń Bluetooth	45
7 Obsługa i konserwacja drukarki	47
Czyszczenie i konserwacja drukarki	47
Czyszczenie obudowy drukarki	47
Automatyczne czyszczenie atramentowych wkładów drukujących	47
Ręczne czyszczenie styków wkładu drukującego	48
Drukowanie strony testowej	49
Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących	49
Drukowanie strony próbnej	50
Aktualizacja oprogramowania	50
Przechowywanie drukarki	51

Konserwacja materiałów eksploatacyjnych.....	51
Przechowywanie papieru fotograficznego.....	51
Używanie papieru fotograficznego.....	51
Przechowywanie atramentowych wkładów drukujących.....	52
8 Rozwiązywanie problemów.....	53
Problemy z instalowaniem oprogramowania drukarki.....	53
Problemy sprzętowe z drukarką.....	55
Problemy z drukowaniem.....	56
Komunikaty o błędach.....	61
Błędy dotyczące papieru.....	61
Błędy dotyczące atramentowych wkładów drukujących.....	62
Błędy dotyczące kart pamięci.....	66
Błędy dotyczące drukowania przy użyciu komputera.....	69
Błędy sieci.....	69
9 Dział obsługi klientów firmy HP.....	71
Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP.....	71
Uzyskiwanie pomocy przez telefon.....	74
Przekazanie urządzenia do serwisu firmy HP (dotyczy wyłącznie Ameryki Północnej).....	74
Dodatkowe opcje gwarancji.....	74
a Praca w sieci.....	75
Podstawowe informacje dotyczące pracy w sieci (system Windows i Macintosh).....	75
Połączenie z Internetem.....	76
Zalecane konfiguracje sieciowe.....	76
Sieć Ethernet bez dostępu do Internetu.....	76
Sieć Ethernet z dostępem do Internetu za pośrednictwem modemu telefonicznego.....	77
Sieć Ethernet z szerokopasmowym dostępem do Internetu za pośrednictwem routera.....	77
Podłączanie drukarki do sieci.....	77
Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze z systemem Windows.....	78
Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze Macintosh.....	80
Korzystanie z wbudowanego serwera sieci Web.....	81
Drukowanie strony konfiguracji sieci.....	81
b Dane techniczne.....	83
Wymagania systemowe.....	83
Dane techniczne drukarki.....	84
c Umowa gwarancyjna drukarki HP.....	87
Indeks.....	89

1 Witamy

Dziękujemy za zakup drukarki HP Photosmart 8700 series! Ta nowa drukarka fotograficzna pozwala na sporządzanie profesjonalnych wydruków zdjęć kolorowych i czarno-białych, które będzie można sprzedawać i podziwiać przez długie lata.

W niniejszym podręczniku są zawarte szczegółowe informacje na temat wykonywania określonych zadań dotyczących drukowania, np. sporządzania wydruków za pomocą komputera. Aby uzyskać więcej informacji o podłączaniu drukarki do komputera lub drukowaniu za jego pomocą, należy zainstalować oprogramowanie drukarki HP Photosmart i wyświetlić jej pomoc ekranową. Informacje o instalowaniu oprogramowania można znaleźć w instrukcjach dostarczonych razem z drukarką.

Drukarka HP Photosmart 8700 series cechuje się właściwościami, które przyciągają uwagę zawodowych fotografików, zaawansowanych fotoamatorów oraz twórczych użytkowników domowych:

Zawodowi fotograficy i zaawansowani fotoamatorzy (fotografia cyfrowa, sztuki piękne)	Twórczy użytkownicy domowi (tworzenie albumu, sztuka i rzemiosło, twórcze projekty)
<ul style="list-style-type: none">Możliwość włączania lub wyłączania w drukarce funkcji zarządzania kolorami.Użycie funkcji zarządzania kolorami gwarantuje, że obraz wyświetlany na ekranie komputera odpowiada zdjęciom drukowanym za pomocą drukarki HP Photosmart.Funkcje zarządzania kolorami należy stosować w połączeniu z profesjonalnym oprogramowaniem, np. Adobe® Photoshop®, aby uzyskać wydruki o wysokiej jakości. <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zarządzanie kolorami.</p>	<ul style="list-style-type: none">Możliwość drukowania fotografii bez marginesów przy użyciu panelu sterowania drukarki lub komputera.Przy twórczych projektach warto korzystać z oprogramowania HP Image Zone.Do tworzenia albumu warto używać specjalnych szablonów wielkoformatowych. <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Tworzenie twórczych projektów.</p>

Razem z drukarką dostarczana jest następująca dokumentacja:

- Broszura **Podręczne instrukcje** lub **Instrukcja instalacji**: Z drukarką HP Photosmart 8700 series są dostarczane instrukcje instalacji, w których objaśniono sposób konfigurowania drukarki i instalowania jej oprogramowania. Typ dokumentacji dostarczanej z drukarką może się różnić w zależności od kraju/regionu.
- Podręcznik użytkownika**: *Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 8700 series* to niniejszy dokument. W tym podręczniku zawarto omówienie

podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów.

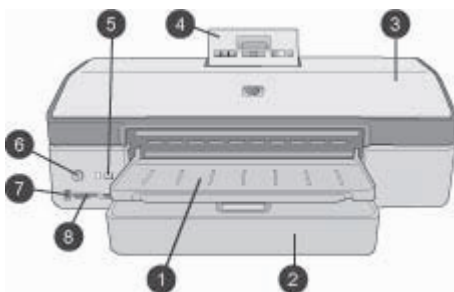
- **Pomoc ekranowa drukarki HP Photosmart:** W pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.

Znajdowanie dodatkowych informacji

Po zainstalowaniu na komputerze oprogramowania drukarki HP Photosmart można wyświetlić Pomoc ekranową drukarki HP Photosmart:

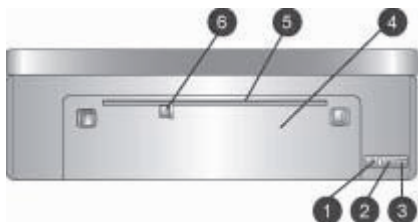
- **Komputer z systemem Windows:** Z menu **Start** należy wybrać kolejno polecenia **Programy** (w systemie Windows XP polecenie **Wszystkie programy**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help** (Pomoc drukarki Photosmart).
- **Komputer Macintosh:** W programie Finder należy wybrać kolejno polecenia **Help** (Pomoc) > **Mac Help** (Pomoc Mac), a następnie polecenia **Library** (Biblioteka) > **HP Photosmart Printer Help** (Pomoc drukarki HP Photosmart).

Elementy drukarki



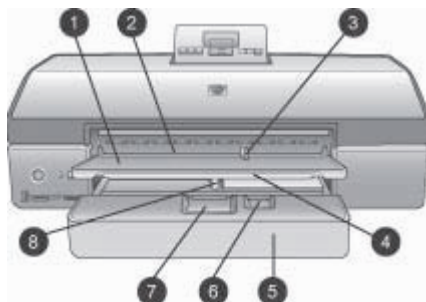
Przód drukarki

1	Taca wyjściowa: Podnieś ją, aby uzyskać dostęp do głównego podajnika.
2	Podajnik główny: W tym podajniku można umieszczać papier fotograficzny, zwykły papier, folie, koperty lub inne nośniki przeznaczone do drukowania.
3	Pokrywa górna: Podnieś tę pokrywę, aby uzyskać dostęp do wkładów drukujących i miejsca ich przechowywania lub w celu usunięcia zacięcia papieru.
4	Pokrywa panelu sterowania: Naciśnij ją i puść, aby uzyskać dostęp do panelu sterowania i ekranu drukarki. Wysunie się panel sterowania.
5	Anuluj: Ten przycisk służy do usuwania zaznaczenia fotografii, wychodzenia z menu lub zatrzymywania wykonania żądanej operacji. Przycisk Anuluj znajduje się również na panelu sterowania.
6	Zasilanie: Ten przycisk umożliwia włączenie drukarki lub przełączenie jej w tryb oszczędzania energii.
7	Port aparatu: Port ten umożliwia podłączenie aparatu cyfrowego PictBridge™ do drukarki lub podłączenie opcjonalnej karty bezprzewodowej HP Bluetooth®.
8	Gniazda kart pamięci: W tych gniazdach umieszczane są karty pamięci.



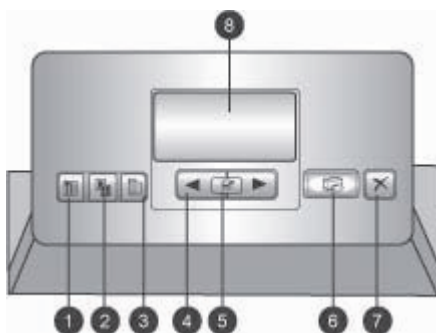
Tył drukarki

1	Port Ethernet: Port ten umożliwia połączenie drukarki do sieci.
2	Port USB: Port ten umożliwia połączenie drukarki do komputera.
3	Złącze kabla zasilającego: Port ten umożliwia połączenie kabla zasilającego dostarczonego razem z drukarką.
4	Pokrywa tylna: Pokrywa ta jest zdejmowana w celu usunięcia zacięcia papieru.
5	Szczelina tylnego podajnika: Służy do obsługi sztywnych nośników kartonowych. Drukowanie przy wykorzystaniu tej szczeliny jest możliwe wyłącznie za pomocą komputera. Szczelina tylnego podajnika nie obsługuje kartonowego papieru fotograficznego ani papieru ciągłego składanego. Papier należy ładować prosto do szczeliny i trzymać go w taki sposób, aby został wciągnięty prosto. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie papieru .
6	Prowadnica szerokości papieru szczeliny tylnego podajnika: Prowadnicę tę należy tak ustawić, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru w szczelinie tylnego podajnika.



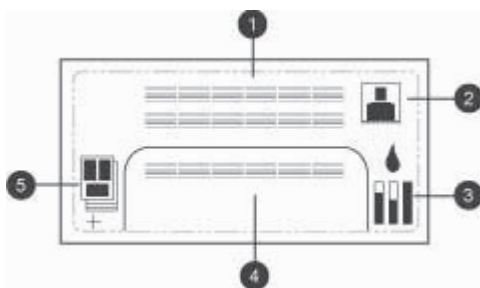
Podajniki papieru

- 1 **Taca wyjściowa:** Podnieś ją, aby uzyskać dostęp do głównego podajnika.
- 2 **Szczelina przedniego podajnika:** Umieść w niej papier, aby ominąć podajnik główny w przypadku pojedynczego wydruku. Papier fotograficzny należy ładować warstwą światłoczułą (stroną błyszczącą) skierowaną w dół. Idealnie nadaje się do drukowania na kopertach.
- 3 **Prowadnica szerokości papieru szczeliny przedniego podajnika:** Prowadnicę tę należy tak ustawić, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru w szczelinie przedniego podajnika.
- 4 **Przedłużenie tacy wyjściowej:** Pociągnij do siebie, aby przedłużyć tacę wyjściową w celu gromadzenia wydruków wysuwanych z drukarki.
- 5 **Podajnik główny:** W tym podajniku można umieszczać papier fotograficzny, zwykły papier, folie, koperty lub inne nośniki przeznaczone do drukowania. Papier fotograficzny należy ładować warstwą światłoczułą (stroną błyszczącą) skierowaną w dół.
- 6 **Prowadnica długości papieru:** Prowadnicę tę należy wysunąć i tak ustawić, aby ściśle przylegała do krawędzi małowymiarowego nośnika umieszczonego w podajniku głównym.
- 7 **Przycisk zwalniający podajnik główny:** Naciśnięcie i pociągnięcie go do siebie zwalnia podajnik główny i umożliwia jego wysunięcie. Pozwala to na ładowanie dużych nośników, które normalnie nie zmieściłyby się w podajniku.
- 8 **Prowadnica szerokości papieru podajnika głównego:** Prowadnicę tę należy tak ustawić, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru w podajniku głównym. Pomaga zapobiec nierównoległemu ustawianiu się papieru.



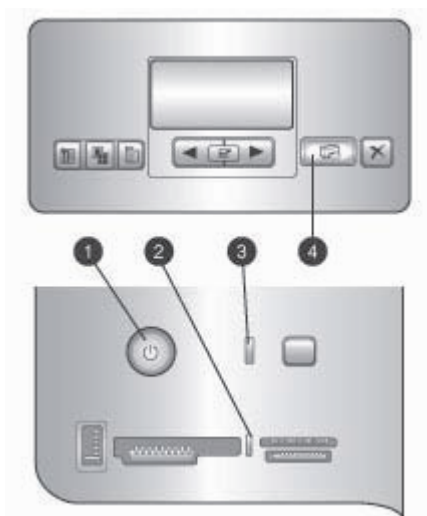
Panel sterowania

1	Strona indeksów: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia wydrukowanie strony indeksów (przeglądu) fotografii zapisanych na karcie pamięci.
2	Układ: Po naciśnięciu tego przycisku można wybrać układ wydruku fotografii.
3	Menu: Ten przycisk służy do wyświetlania menu drukarki.
4	Strzałki nawigacyjne: Służą do przemieszczania się po opcjach menu lub numerach fotografii.
5	: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia wybór numeru fotografii lub opcji menu.
6	Drukuj: Ten przycisk umożliwia drukowanie wybranych fotografii z karty pamięci umieszczonej w drukarce.
7	Anuluj: Ten przycisk służy do usuwania zaznaczenia fotografii, wychodzenia z menu lub zatrzymywania wykonania żądanej operacji. Przycisk Anuluj znajduje się również z przodu drukarki, po prawej stronie przycisku Zasilanie .
8	Ekran drukarki: Służy do wyświetlania opcji menu, układu strony, poziomu atramentu i komunikatów.



Ekran drukarki

1	Obszar komunikatów: Wyświetlane są na nim komunikaty i opcje menu drukarki.
2	Animacje: Wyświetlane są tu animacje obrazujące działanie drukarki.
3	Poziom atramentu: Wyświetlany jest tu bieżący poziom atramentu w każdym z wkładów drukujących.
4	Wybrane fotografie: Wyświetlane są tu numery indeksowe fotografii wybranych do drukowania za pomocą panelu sterowania drukarki.
5	Układ/stan zadania drukowania: Wyświetlany jest tu bieżący układ fotografii, liczba stron do wydrukowania oraz używane szczeliny podajników.



Lampki wskaźników

- | | |
|---|---|
| 1 | Wskaźnik Włączona: Świeci na niebiesko, gdy drukarka jest włączona. W innym wypadku nie świeci. |
| 2 | Wskaźnik Karta pamięci: Świeci na zielono, jeśli karta pamięci została włożona poprawnie. Miga na zielono, gdy drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci. Miga na czerwono w celu powiadomienia o błędach związanych z kartą pamięci. Nie świeci, gdy brak karty pamięci lub gdy została włożona więcej niż jedna karta pamięci. |
| 3 | Wskaźnik Stan: Miga na zielono, gdy drukarka jest zajęta (wykonuje zadania niezwiązane z drukowaniem). Miga na czerwono, gdy wystąpił jakiś problem lub jest niezbędna interwencja użytkownika. Świeci na pomarańczowo, gdy wystąpił błąd niedający się usunąć. |
| 4 | Wskaźnik Drukuj: Świeci na niebiesko, gdy drukarka jest gotowa do drukowania. Miga na niebiesko, gdy drukarka jest zajęta drukowaniem. |

Menu drukarki

Naciśnięcie przycisku **Menu** pozwala uzyskać dostęp do menu drukarki.

Aby przemieszczać się po menu drukarki:

- Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby przewijać menu lub opcje menu wyświetlane na ekranie drukarki.
- Każde menu z umieszczonym obok niego trójkątem zawiera podmenu lub opcje. Naciśnij przycisk **⏏**, aby wyświetlić podmenu lub opcje.
- Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zamknąć bieżące menu.

Struktura menu drukowania

- **Print all** (Drukuj wszystko): Wybierz tę opcję, aby wydrukować wszystkie fotografie zapisane na karcie pamięci włożonej do drukarki.
- **Opcja Date/time stamp** (Stempel daty/godziny):
 - **Date/time** (Data/godzina)
 - **Date only** (Tylko data)
 - **Off** (Wyłączona) (domyślne)
- **SmartFocus**: Włącz, aby ustawić ogniskowanie obrazów w celu poprawy wyrazistości i ostrości szczegółów.
 - **On** (Włączone)
 - **Off** (Wyłączone) (domyślne)
- **Digital Flash** (Cyfrowa lampa błyskowa): Włącz, aby poprawić fotografie o niezadowalającej jasności i kontraście.
 - **On** (Włączona)
 - **Off** (Wyłączona) (domyślne)
- **Change the print quality** (Zmień jakość wydruku)
 - **Normal** (Normalna)
 - **Best** (Najlepsza) (domyślne)

Ustawienie **Normal** (Normalna) powoduje mniejsze zużycie atramentu niż ustawienie **Best** (Najlepsza) i ma zastosowanie wyłącznie w przypadku bieżącego zadania drukowania. Ustawienie to jest następnie automatycznie zmieniane na wartość **Best** (Najlepsza).

- **Print a sample page** (Drukuj stronę próbną): Wybierz tę opcję, aby wydrukować stronę próbną, która przydaje się do sprawdzenia jakości druku.
- **Print test page** (Drukuj stronę testową): Wybierz tę opcję, aby wydrukować stronę testową z informacjami o drukarce, które mogą pomóc w rozwiązywaniu problemów.
- **Network settings** (Ustawienia sieciowe)
 - **Display network IP address** (Wyświetl adres sieciowy IP): Wybierz tę opcję, aby wyświetlić adres IP drukarki.
 - **Print network settings page** (Drukuj stronę z ustawieniami sieciowymi): Wybierz tę opcję, aby wydrukować stronę z konfiguracją sieci, która może być pomocna przy rozwiązywaniu problemów z połączeniami sieciowymi lub przy wstępnym konfigurowaniu sieci.
 - **Reset network settings** (Resetuj ustawienia sieciowe): Wybierz tę opcję, aby zresetować ustawienia sieciowe do domyślnych wartości fabrycznych.
 - **Reset Bluetooth settings** (Resetuj opcje Bluetooth): Wybierz tę opcję, aby zresetować ustawienia Bluetooth do domyślnych wartości fabrycznych.
- **Clean the print cartridges** (Wyczyść wkłady drukujące): Wybierz tę opcję, aby wyczyścić wkłady drukujące. Po zakończeniu czyszczenia drukowana jest strona testowa. Jeśli strona testowa wykaże, że wkłady drukujące są nadal zabrudzone, można ponownie przeprowadzić ich czyszczenie.
- **Calibrate the printer** (Kalibruj drukarkę): Wybierz tę opcję, aby skalibrować drukarkę.

- **Select paper settings** (Wybierz ustawienia papieru)
 - **Auto-detect** (Wykrywanie automatyczne) (domyślne): Drukarka automatycznie wykryje typ i szerokość papieru.
 - **Manually set** (Ustawianie ręczne): Pozwala użytkownikowi na ręczne wybranie typu i szerokości papieru.
- **Select language** (Wybierz język): Wybierz tę opcję, aby wybrać żądany język, który będzie stosowany do wyświetlania informacji na ekranie drukarki.
- **Reset all menu settings** (Resetuj wszystkie ustawienia menu): Przywraca ustawienia fabryczne wszystkich pozycji menu za wyjątkiem opcji **Select language** (Wybierz język).

2 Przygotowanie do drukowania

W tej sekcji są zawarte informacje dotyczące następujących tematów:

- Ładowanie papieru
- Instalowanie atramentowych wkładów drukujących

Ładowanie papieru

W dalszej części można znaleźć informacje na temat wyboru odpowiedniego papieru dla określonego zadania drukowania oraz ładowania papieru do właściwego podajnika.

Wybór odpowiedniego papieru

Listę dostępnych typów papieru do drukarek atramentowych firmy HP i informacje o możliwości zakupu materiałów eksploatacyjnych można znaleźć na stronach sieci Web pod adresem:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japonia)
- www.hp.com/paper (Azja i Pacyfik)

Aby uzyskać najlepsze i najtrwalsze wydruki, należy wybrać jeden z następujących typów papieru fotograficznego HP wysokiej jakości.

Aby drukować	Zastosuj typ papieru
Wysokiej jakości, trwałe wydruki i powiększenia	Papier fotograficzny HP Premium Plus
Obrazy od średniej do wysokiej rozdzielczości — szybko schnące, wodoodporne fotografie o zastosowaniach codziennych i biznesowych	Papier fotograficzny HP Premium
Fotografie o codziennych zastosowaniach pochodzące z poczty elektronicznej i sieci Web	Zaawansowany papier fotograficzny HP Papier fotograficzny HP Papier fotograficzny HP Everyday
Dokumenty tekstowe, kopie robocze, strony testowe i strony wyrównania	Papier do drukarek atramentowych HP Premium



Uwaga Firma HP opracowuje swoje papiery fotograficzne pod kątem zapewnienia wysokiej odporności na blaknięcie, dzięki czemu wydrukowane na nich zdjęcia zachowują żywość barw przez długie lata. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w witrynie sieci Web firmy HP. W tym celu należy odwiedzić witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support, wybrać swój kraj lub region i język, a następnie w polu wyszukiwania produktu/nazwy

wpisać HP Photosmart 8700. Wystarczy później nacisnąć klawisz ENTER i wybrać drukarkę HP Photosmart 8700 series. W polu wyszukiwania **Question or keywords** (Pytanie lub słowa kluczowe) należy wpisać *lightfastness* (odporność na blaknięcie) lub *permanence* (trwałość) i nacisnąć klawisz ENTER. Następnie wystarczy kliknąć interesujący temat.

Aby zapewnić właściwy stan papieru, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Papier fotograficzny należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w zamykanym opakowaniu plastikowym.
- Przechowywany papier powinien być ułożony poziomo w chłodnym, suchym miejscu. Jeśli rogi papieru fotograficznego są pozawijane, należy umieścić papier w plastikowej torbie i delikatnie wygiąć rogi w przeciwnym kierunku, aby je wyprostować.
- Papier fotograficzny należy chwytać za krawędzie arkusza, aby uniknąć rozmazania atramentu.

Używanie papierów specjalnych



Uwaga Firma HP zaleca przy korzystaniu z tych papierów specjalnych używanie podajnika głównego, ale również szczelina tylnego podajnika może posłużyć do ładowania sztywniejszych nośników. Więcej informacji o drukowaniu na nośnikach do zastosowań artystycznych można znaleźć w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Ta drukarka HP potrafi również drukować na rozmaitych nośnikach specjalnych innych producentów. Warto poeksperymentować z papierami wymienionymi poniżej w celu uzyskania efektów specjalnych:

- Smooth Fine Art Paper
- William Turner Textured Surface
- German Etching
- Photo Rag
- Photo Rag Smooth Surface
- Fine Art Water Color
- Soft Fine Art Water Color
- Photo Rag Duo
- Soft Suede
- Gallery Gloss

W niektórych krajach/regionach część z tych papierów może nie być dostępna. Prosimy sprawdzić to u najbliższego dostawcy nośników.



Ostrzeżenie Nie wolno używać kartonowego papieru fotograficznego, ponieważ może uszkodzić drukarkę.

Ładowanie papieru

Drukarka HP Photosmart 8700 series obsługuje następujące formaty papieru:

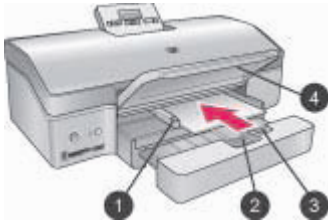


Obsługiwane formaty papieru

Przy drukowaniu za pomocą komputera	Przy drukowaniu za pomocą panelu sterowania drukarki
<ul style="list-style-type: none">• Od 76 x 127 mm (3 x 5 cali) do 330 x 483 mm (13 x 19 cali)• Papier wstęgowy o szerokości 216 mm (8,5 cala)	<ul style="list-style-type: none">• 89 x 127 mm• 100 x 150 mm• 127 x 178 mm• 200 x 254 mm• 216 x 280 mm• 280 x 356 mm• 330 x 483 mm• 10 x 15 cm (z obramowaniem lub bez)• 13 x 18 cm• A3• A4• A6• L• 2L• Hagaki

Wskazówki dotyczące ładowania papieru:

- Przed załadowaniem papieru należy wysunąć prowadnicę szerokości papieru i prowadnicę długości papieru, aby przygotować miejsce na papier. Po załadowaniu papieru należy ściśle dosunąć prowadnice do krawędzi papieru, tak aby nie był zgięty.
- Do danego podajnika można jednocześnie ładować papier tylko jednego typu i formatu.
- Po załadowaniu papieru należy wysunąć przedłużenie tacy wyjściowej podtrzymujące wydruki. Zapobiega to zsuwaniu się wydrukowanych stron z tacy wyjściowej.

Aby załadować do drukarki najczęściej używane formaty papieru, należy postępować zgodnie z instrukcjami w poniższej tabeli.

Typ papieru	Sposób ładowania	Używany podajnik								
Dowolny obsługiwany papier fotograficzny lub zwykły	<ol style="list-style-type: none">1. Podnieś tacę wyjściową (4).2. Załaduj papier stroną do drukowania skierowaną w dół. Naciśnij przycisk zwalniający podajnika głównego (2) i wysuń podajnik, jeśli chcesz uzyskać do niego łatwiejszy dostęp. Wysokość stosu papieru nie powinna przekraczać górnej krawędzi prowadnicy długości papieru (3).3. W razie konieczności dosuń odpowiednio prowadnicę szerokości papieru podajnika głównego (1).4. Opuść tacę wyjściową (4).	 <p>Podajnik główny</p> <table><tr><td>1</td><td>Prowadnica szerokości papieru podajnika głównego</td></tr><tr><td>2</td><td>Przycisk zwalniający podajnika głównego</td></tr><tr><td>3</td><td>Prowadnica długości papieru</td></tr><tr><td>4</td><td>Taca wyjściowa</td></tr></table>	1	Prowadnica szerokości papieru podajnika głównego	2	Przycisk zwalniający podajnika głównego	3	Prowadnica długości papieru	4	Taca wyjściowa
1	Prowadnica szerokości papieru podajnika głównego									
2	Przycisk zwalniający podajnika głównego									
3	Prowadnica długości papieru									
4	Taca wyjściowa									
Dowolny obsługiwany papier fotograficzny lub zwykły — idealne do kopert	<ol style="list-style-type: none">1. Załaduj papier do szczeliny przedniego podajnika (1) stroną do drukowania skierowaną w dół. Jeśli używany jest papier z zakładkami, załaduj go w taki sposób, aby krawędź z zakładkami była podawana na końcu.2. W razie konieczności dosuń odpowiednio prowadnicę szerokości papieru szczeliny przedniego podajnika (3).	 <p>Szczelina przedniego podajnika</p> <table><tr><td>1</td><td>Szczelina przedniego podajnika</td></tr><tr><td>2</td><td>Taca wyjściowa</td></tr><tr><td>3</td><td>Prowadnica szerokości papieru szczeliny przedniego podajnika</td></tr></table>	1	Szczelina przedniego podajnika	2	Taca wyjściowa	3	Prowadnica szerokości papieru szczeliny przedniego podajnika		
1	Szczelina przedniego podajnika									
2	Taca wyjściowa									
3	Prowadnica szerokości papieru szczeliny przedniego podajnika									
Sztywny nośnik, np. karton (Nieobsługiwane: kartonowy papier fotograficzny i papier wstęgowy)	<ol style="list-style-type: none">1. Załaduj papier do szczeliny tylnego podajnika (1) stroną do drukowania skierowaną w górę.2. W razie konieczności dosuń odpowiednio prowadnicę szerokości papieru szczeliny tylnego podajnika (2).	 <p>Szczelina tylnego podajnika</p> <table><tr><td>1</td><td>Szczelina tylnego podajnika</td></tr><tr><td>2</td><td>Prowadnica szerokości papieru szczeliny tylnego podajnika</td></tr></table>	1	Szczelina tylnego podajnika	2	Prowadnica szerokości papieru szczeliny tylnego podajnika				
1	Szczelina tylnego podajnika									
2	Prowadnica szerokości papieru szczeliny tylnego podajnika									

Typ papieru	Sposób ładowania	Używany podajnik
	Wskazówki <ul style="list-style-type: none"> • Aby uniknąć zacięć papieru i jego nierównoległego ustawienia, ładuj kolejno pojedyncze arkusze prosto do szczeliny. • Używaj tylko sztywnych nośników kartonowych. • Nie wolno używać kartonowego papieru fotograficznego ani papieru wstęgowego. • Z tej szczeliny należy korzystać wyłącznie przy drukowaniu za pomocą komputera. Nie należy jej używać przy drukowaniu za pomocą panelu sterowania drukarki. 	

Instalowanie atramentowych wkładów drukujących

Drukarka HP Photosmart 8700 series umożliwia drukowanie fotografii kolorowych i czarno-białych oraz dokumentów. Firma HP oferuje różne typy atramentowych wkładów drukujących, aby dla każdego projektu można było wybrać ich optymalne rodzaje. Drukarka HP Photosmart 8700 series obsługuje wkład drukujący Fotograficzny niebieski HP, który zapewnia uzyskanie kolorowych wydruków o głębszych odcieniach barwy niebieskiej i bardziej płynnych przejściach tonalnych między kolorami.















Uwaga Numery wkładów drukujących, które można stosować w tej drukarce, znajdują się na tylnej stronie okładki drukowanego *Podręcznika użytkownika drukarki HP Photosmart 8700 series*. Jeśli drukarka była już wielokrotnie wykorzystywana, numery wkładów drukujących można znaleźć w programie Zestaw narzędzi HP Photosmart 8700 series. **Użytkownicy systemu Windows:** Kliknij prawym przyciskiem myszy niewielką ikonę drukarki w skrajnej prawej części paska zadań systemu Windows, a następnie wybierz polecenie **Otwórz zestaw narzędzi HP Photosmart 8700 series**. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**, a następnie kliknij przycisk **Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem**. **Użytkownicy komputerów Macintosh:** Kliknij ikonę **HP Image Zone** na pasku narzędzi Dock (Dok). Z menu podręcznego **Settings** (Ustawienia) wybierz pozycję **Maintain Printer** (Konserwacja drukarki). Kliknij przycisk **Utilities** (Narzędzia), a następnie z menu podręcznego wybierz pozycję **Supplies** (Materiały eksploatacyjne).

Dla uzyskania optymalnych rezultatów drukowania firma HP zaleca korzystanie wyłącznie z atramentowych wkładów drukujących HP. Zainstalowanie w drukarce

atramentowego wkładu drukującego niewymienionego w poniższej tabeli może spowodować utratę gwarancji na drukarkę.

Użycie właściwych wkładów drukujących

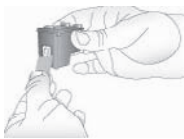
Aby drukować	Umieść ten wkład drukujący w lewej przegrodzie	Umieść ten wkład drukujący w środkowej przegrodzie	Umieść ten wkład drukujący w prawej przegrodzie
Fotografie w pełnym kolorze	 Fotograficzny niebieski HP	 HP Trójkolorowy	 Fotograficzny do druku w skali szarości HP
Fotografie czarno-białe	 Fotograficzny niebieski HP	 HP Trójkolorowy	 Fotograficzny do druku w skali szarości HP
Fotografie w kolorze sepii lub postarzone	 Fotograficzny HP	 HP Trójkolorowy	 Fotograficzny do druku w skali szarości HP
Tekst i kolorowa grafika	 Fotograficzny HP	 HP Trójkolorowy	 HP Czarny



Przestroga Należy sprawdzić, czy są używane prawidłowe wkłady drukujące. Firma HP nie zaleca modyfikowania lub ponownego napełniania wkładów drukujących HP. Uszkodzenia spowodowane modyfikacjami lub powtórным napełnianiem wkładów drukujących HP nie są objęte gwarancją udzielaną przez firmę HP.

W celu zapewnienia najlepszej jakości druku firma HP zaleca instalowanie wszelkich zakupionych w punktach sprzedaży detalicznej wkładów drukujących przed datą umieszczoną na opakowaniu.

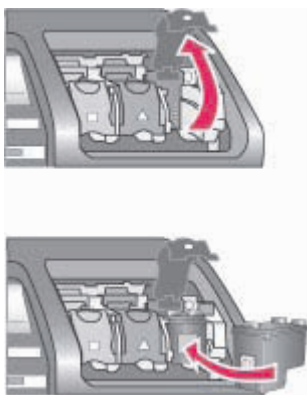
Instalowanie lub wymiana atramentowych wkładów drukujących



Usuwanie różowej taśmy



Nie dotykać



Przygotowanie drukarki i wkładów drukujących

1. Upewnij się, że usunięto karton z wnętrza drukarki, a zasilanie jest włączone.
2. Podnieś główną pokrywę drukarki.
3. Usuń jasnoróżową taśmę ze wszystkich wkładów drukujących.

Nie należy dotykać dysz głowicy drukującej ani miedzianych styków, a także ponownie nakładać taśmy na wkłady drukujące.

Instalowanie wkładów drukujących

1. W przypadku wymiany wkładu drukującego naciśnij i odciągnij pokrywę przegrody wkładu drukującego, aby ją otworzyć, a następnie wyjmij wkład.
2. Dopasuj symbol na etykiecie wkładu drukującego do odpowiedniej przegrody.
3. Ustaw wkład drukujący etykietą zwróconą do góry i wsuń go do przegrody, unosząc lekko przednią krawędź, tak aby miedziane styki były skierowane do przodu. Dociśnij wkład drukujący, aż zatrzaśnie się na właściwym miejscu.
4. Zamknij pokrywę przegrody wkładu drukującego.
5. Powtórz powyższe czynności, aby zainstalować pozostałe wkłady drukujące, jeśli jest to konieczne.
6. Po zainstalowaniu wkładów drukujących zamknij pokrywę główną.

Aby drukarka działała prawidłowo, należy zainstalować wszystkie trzy wkłady drukujące.

Wskazówka Tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu umożliwia drukowanie nawet w sytuacji nieprawidłowego działania jednego z wkładów lub wyczerpania się w nim atramentu. Aby przejść w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, należy wyjąć wkład drukujący i zamknąć pokrywę główną. Drukarka będzie nadal drukować, ale wolniej i z niższą jakością druku. Zostanie wyświetlony komunikat informujący, że włączony jest tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Wkład drukujący należy możliwie szybko wymienić.

W trybie bezczynności na ekranie drukarki wyświetlane są trzy ikony wskazujące przybliżony poziom atramentu w poszczególnych wkładach drukujących (100%, 75%, 50%, 25% i prawie pusty). Ikony poziomu atramentu nie są wyświetlane, jeśli którykolwiek z zainstalowanych wkładów drukujących nie jest oryginalnym wkładem drukującym firmy HP.



Po zainstalowaniu lub wymianie atramentowego wkładu drukującego wyświetlany jest komunikat monitujący o wydrukowanie strony wyrównania. Takie rozwiązanie zapewnia najlepszą jakość druku.

Wyrównywanie wkładów drukujących

1. Załaduj papier do podajnika głównego.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać wkład drukujący.

Zobacz [Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Gdy wkład drukujący nie jest używany



Po wyjęciu z drukarki wkład drukujący powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu. Ochroniacz wkładu drukującego zapobiega wysychaniu atramentu. Przechowywanie niezgodnie z zaleceniami może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wkładu

drukującego. Ochraniacz wkładu drukującego jest dostarczany razem z drukarką.

→ Aby umieścić wkład drukujący w ochroniaczu, należy wsunąć wkład do ochroniacza pod lekkim kątem, tak aby zatrzasnął się we właściwym miejscu.

Po włożeniu wkładu drukującego do ochroniacza należy umieścić go w miejscu przechowywania pod pokrywą górną.

3 Podstawowe drukowanie przy użyciu komputera

Aby móc obsługiwać fotografie za pomocą sterownika drukarki i wydrukować je przy użyciu komputera, należy je najpierw zapisać na komputerze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zapisywanie fotografii z karty pamięci na komputerze](#).

Informacje o instalowaniu sterownika drukarki można znaleźć w instrukcjach dostarczonych razem z drukarką.

Aby zapewnić dostęp do najnowszych funkcji i ulepszeń, należy co kilka miesięcy pobierać najnowsze aktualizacje oprogramowania drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Aktualizacja oprogramowania](#).

Sterownik drukarki to interfejs, który jest zawsze wyświetlany przy drukowaniu. W tej sekcji opisano ustawienia jakości wydruku dostępne w sterowniku drukarki HP Photosmart 8700 series oraz sposób optymalnego dobierania ich pod kątem bieżącego zadania drukowania.



Uwaga W pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart można znaleźć obszerniejsze informacje na temat wielu ustawień drukowania, które są dostępne podczas drukowania za pomocą komputera. Aby dowiedzieć się, jak uzyskać dostęp do pomocy ekranowej, zobacz [Znajdowanie dodatkowych informacji](#).

Aby skonfigurować ustawienia jakości wydruku

1. Otwórz okno dialogowe **Print** (Drukuj).

Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows

- W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij kartę **Papier/Jakość** (Windows 2000/XP) lub w oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Papier/Jakość** (Windows 98).

Jeśli korzystasz z komputera Macintosh

- a. W menu podręcznym **Copies & Pages** (Kopie i strony) wybierz polecenie **Paper Type/Quality** (Typ papieru/Jakość).
 - b. Kliknij kartę **Paper** (Papier).
2. Wybierz ustawienie z menu podręcznego **Jakość wydruku** (Windows) lub **Quality** (Jakość) (Macintosh):
 - **Fast Draft** (Szkic roboczy): To ustawienie zapewnia rozdzielczość wydruku 300 dpi, najkrótszy czas drukowania i najmniejsze zużycie atramentu. Należy je stosować do wykonywania kopii próbnych zdjęć lub twórczych projektów. Wydruki mogą wydawać się blade.
 - **Fast Normal** (Szybka normalna): To ustawienie zapewnia rozdzielczość wydruku 300 dpi i najkrótszy czas drukowania przy zachowaniu dobrej jakości. Należy je stosować do wykonywania próbnych kopii zdjęć.
 - **Normal** (Normalna): To ustawienie zapewnia rozdzielczość wydruku 600 dpi i dobrą równowagę między jakością a szybkością drukowania. Należy je stosować do wykonywania ostatecznych wersji wydruków.

- **Best (Najlepsza):** To ustawienie zapewnia rozdzielczość wydruku 600 dpi, bardzo dobrą równowagę między wysoką jakością a szybkością drukowania oraz stosowanie techniki wzbogacania barw PhotoREt. Należy je stosować do wykonywania wydruków o wysokiej jakości.
- **Maximum dpi (Maksymalna rozdzielczość):** To ustawienie zapewnia rozdzielczość wydruku 4800 x 1200 dpi i jego najwyższą jakość, ale powoduje znaczne wydłużenie czasu drukowania i wymaga dużej ilości wolnego miejsca na dysku twardym.

Aby uzyskać więcej informacji o sterowniku drukarki HP, należy wykonać następujące czynności:

- **System Windows:** Z menu **Start** należy wybrać kolejno polecenia **Programy** (w systemie Windows XP polecenie **Wszystkie programy**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help** (Pomoc drukarki Photosmart), następnie kliknąć łącze **Pomoc drukarki HP Photosmart**. W oknie dialogowym drukowania kliknij prawym klawiszem myszy dowolną opcję, a następnie kliknij opcję **What's This?** (Co to jest?), aby dowiedzieć się więcej na jej temat.
- **Komputer Macintosh:** W programie Finder należy wybrać kolejno polecenia **Help** (Pomoc) > **Mac Help** (Pomoc Mac), a następnie polecenia **Library** (Biblioteka) > **HP Photosmart Printer Help** (Pomoc drukarki HP Photosmart).



Uwaga Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach kolorów w sterowniku drukarki, zobacz [Zarządzanie kolorami](#).

4 Zarządzanie kolorami



Uwaga W tej sekcji zawarto podstawowe informacje na temat zarządzania kolorami przy użyciu drukarki HP Photosmart 8700 series. Więcej informacji na ten złożony temat można znaleźć w witrynie sieci Web firmy HP. W tym celu należy odwiedzić witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support, wybrać swój kraj lub region i język, a następnie w polu wyszukiwania produktu/nazwy wpisać HP Photosmart 8700. Wystarczy później nacisnąć klawisz ENTER i wybrać drukarkę HP Photosmart 8700 series. W polu wyszukiwania **Question or keywords** (Pytanie lub słowa kluczowe) należy wpisać **color management** (zarządzanie kolorami) i nacisnąć klawisz ENTER. Następnie wystarczy kliknąć interesujący temat.

W wielu wypadkach domyślne zarządzanie kolorami przez drukarkę HP Photosmart 8700 series zapewnia dobre efekty, ale jeśli potrzebujesz pełniejszej kontroli nad funkcją zarządzania kolorami, zobacz [Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji](#).

Zarządzanie kolorami umożliwia precyzyjne przekazywanie danych o kolorach występujących na zdjęciach między aplikacjami, systemami operacyjnymi i urządzeniami do przetwarzania obrazu, np. aparatami fotograficznymi, skanerami, monitorami i drukarkami.

Aparaty cyfrowe, skanery i monitory wykorzystują model barw RGB¹, podczas gdy urządzenia profesjonalne wykorzystują model barw CMYK². Różnice między tymi dwoma modelami barw mogą spowodować, że wydrukowane fotografie będą wyglądały zupełnie inaczej niż wyświetlone na monitorze.



Ostrzeżenie Możliwe jest włączenie funkcji zarządzania kolorami zarówno w sterowniku drukarki, jak i w aplikacji, np. Adobe® Photoshop®. Jednak taka podwojona korekta nie przynosi zadowalających efektów. Zarządzanie kolorami należy stosować albo w drukarce, albo w aplikacji, ale nie w obu naraz.



Uwaga Zarządzanie kolorami to bardzo złożone zagadnienie, którego szczegółowy opis wykracza poza zakres tego podręcznika. Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 8700 series podaje tylko kilka typowych przykładów, a dodatkowe informacje można znaleźć w dokumentacji dostarczonej razem z oprogramowaniem do przetwarzania obrazu innych firm.

-
- 1 Model barw RGB został tak nazwany, ponieważ kolory powstają w nim poprzez mieszanie w różnych proporcjach światła o barwie czerwonej (red), zielonej (green) i niebieskiej (blue). Model ten jest stosowany w urządzeniach, które przetwarzają obraz w postaci świetlnej (monitory, skanery lub aparaty cyfrowe).
 - 2 Model barw CMYK, który jest stosowany w przemyśle wydawniczym, oparto na wartościach pochłaniania światła przez atrament wydrukowany na papierze. CMYK to skrót od angielskich nazw czterech barw składowych wykorzystywanych w procesie drukowania: błękitnej (cyan), amarantowej (magenta), żółtej (yellow) i czarnej (black).

Zarządzanie kolorami przy użyciu drukarki

Drukarka HP Photosmart 8700 series udostępnia wbudowane, automatyczne funkcje zarządzania kolorami, które są łatwe w konfigurowaniu. Zarządzanie kolorami przy użyciu drukarki zapewnia znakomite efekty i dla wielu użytkowników powinno być wystarczające.

Aby uzyskać więcej informacji na temat bardziej zaawansowanego, profesjonalnego zarządzania kolorami, zobacz [Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji](#).

Ustawienia sterownika drukarki dotyczące trybu kolorów

Ustawienie	Kiedy należy je stosować
<p>Colorsmat/sRGB</p> <p>W przypadku większości urządzeń do przetwarzania obrazu, np. monitorów, aparatów fotograficznych i skanerów, stosuje się zwykle ustawienie sRGB. Również w tej drukarce domyślnie wprowadzone jest ustawienie Colorsmat/sRGB. Po włączeniu tego trybu drukarka konwertuje kolory z modelu sRGB na barwy stosowanego w niej atramentu.</p> <p>Wskazówka Nie należy włączać w drukarce tego trybu, jeśli korzysta się jednocześnie z profili ICC i zarządza kolorami przy użyciu aplikacji. Może to powodować zmniejszenie wierności odwzorowania barw, ponieważ kolory są poddawane dwukrotnej konwersji — najpierw przez aplikację, a następnie przez drukarkę.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy aparat cyfrowy, skaner lub oprogramowanie do przetwarzania obrazu działa w trybie sRGB. • Aby korzystać z najłatwiejszej, najbardziej podstawowej formy zarządzania kolorami. • Gdy nie stosuje się profili ICC.
<p>Adobe RGB lub Adobe RGB (1998)</p> <p>W niektórych urządzeniach do przetwarzania obrazu można włączyć tryb Adobe RGB. Jest to rozszerzona przestrzeń barw sRGB, opracowana pod kątem fotografii cyfrowej o wysokiej wierności odwzorowania barw. Po włączeniu tego trybu drukarka konwertuje kolory z modelu Adobe RGB na barwy stosowanego w drukarce atramentu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy aparat cyfrowy, skaner lub oprogramowanie do przetwarzania obrazu działa w trybie Adobe RGB. • Na potrzeby fotografii cyfrowej wysokiej jakości. • Gdy nie stosuje się profili ICC.

Ustawienie	Kiedy należy je stosować
<p>Wskazówka Nie należy włączać w drukarce tego trybu, jeśli korzysta się jednocześnie z profili ICC i zarządza kolorami przy użyciu aplikacji. Może to powodować zmniejszenie wierności odwzorowania barw, ponieważ kolory są poddawane dwukrotnej konwersji — najpierw przez aplikację, a później przez drukarkę.</p>	
<p>Zarządzane przez aplikację (Windows) Application Managed Colors (Kolory zarządzane przez aplikację) (Mac OS)</p> <p>Po włączeniu tego trybu drukarka nie zarządza kolorami.</p> <p>Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji pozwala oprogramowaniu do przetwarzania obrazu na przeprowadzanie konwersji kolorów z przestrzeni barw obrazu na kolory atramentów stosowanych w drukarce. Konwersja jest realizowana wyłącznie przez oprogramowanie do przetwarzania obrazu.</p> <p>Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji wymaga zmiany ustawień zarówno w sterowniku drukarki, jak i w aplikacji, oraz stosowania profili ICC do wszystkich urządzeń. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy chcesz korzystać z profili ICC. • Gdy chcesz korzystać z funkcji zarządzania kolorami dostępnych w oprogramowaniu do przetwarzania obrazu, np. Adobe Photoshop. • Aby uzyskać najpełniejszą kontrolę nad jakością odwzorowania barw.

Aby drukować przy wykorzystaniu funkcji zarządzania kolorami wbudowanych w drukarkę HP Photosmart 8700 series, należy zmienić ustawienia w sterowniku drukarki i w oprogramowaniu do przetwarzania obrazu. Oto przykład typowego wydruku sporządzonego za pomocą programu Adobe Photoshop (wersja 7 lub CS) przy użyciu funkcji zarządzania kolorami dostępnych w drukarce.

Aby drukować przy użyciu funkcji zarządzania kolorami dostępnych w drukarce

1. Otwórz w programie Adobe Photoshop plik, który chcesz wydrukować.
2. W programie Adobe Photoshop wybierz kolejno polecenia **File** (Plik) > **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu). Sprawdź, czy w oknie dialogowym **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) jest zaznaczone pole wyboru **Show More Options** (Pokaż więcej opcji), a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie **Color Management** (Zarządzanie kolorami).

3. W obszarze **Print Space** (Przestrzeń barw wydruku) okna dialogowego **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) wybierz takie samo ustawienie przestrzeni barw RGB, jakie zamierzasz wprowadzić w sterowniku drukarki (Windows). W większości wypadków jest to ustawienie sRGB lub Adobe RGB. Na komputerze Macintosh wybierz zamiast tego ustawienie **Printer Color Management** (Zarządzanie kolorami przy użyciu drukarki).
4. W oknie dialogowym **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) kliknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony), wprowadź żądane ustawienia strony dla bieżącego zdjęcia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows

- a. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Właściwości**.
- b. W oknie dialogowym **Właściwości** kliknij kartę **Kolor**.
- c. W oknie dialogowym **Drukuj** wybierz tryb kolorów w menu podręcznym **Zarządzanie kolorami**:
 - Colorsmart/sRGB (domyślny)
 - AdobeRGB

Wybierz taki sam tryb kolorów, jaki został ustawiony dla przestrzeni barw RGB w programie Adobe Photoshop w oknie dialogowym **Color Settings** (Ustawienia kolorów).
- d. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, z menu podręcznego **Rodzaj** wybierz żądany typ papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Jeśli korzystasz z komputera Macintosh

- a. W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz opcję **Paper Type/Quality** (Typ papieru/Jakość).
- b. W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz tryb kolorów w menu podręcznym **Color** (Kolor):
 - Colorsmart/sRGB
 - AdobeRGB

Wybierz taki sam tryb kolorów, jaki został ustawiony dla przestrzeni barw RGB w programie Adobe Photoshop w oknie dialogowym **Color Settings** (Ustawienia kolorów).
6. Aby rozpocząć drukowanie, w oknie dialogowym **Print** (Drukuj) kliknij przycisk **OK**.



Wskazówka W celu otrzymania jak najlepszych wydruków zdjęć czarno-białych należy zainstalować w drukarce wkład drukujący Fotograficzny do druku w skali szarości HP, a w oknie dialogowym **Drukuj** wybrać opcję **Druk w skali szarości** (Windows) lub w oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybrać z menu podręcznego **Color** (Kolor) opcję **Grayscale** (Odcienie szarości) (Mac OS). Aby mieć pełniejszą kontrolę nad przetwarzaniem zdjęć kolorowych na czarno-białe, należy przeprowadzić tę konwersję za pomocą oprogramowania do obróbki obrazu.

Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji

Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji zapewnia pełniejszą kontrolę niż przy użyciu drukarki, ale jest bardziej złożone i wymaga wykonania większej liczby czynności.

Aby uzyskać więcej informacji o funkcjach zarządzania kolorami wbudowanych w drukarkę HP Photosmart 8700 series, zobacz [Zarządzanie kolorami przy użyciu drukarki](#).

Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji może wymagać:

- **Stosowania profili urządzeń:** Zarządzanie kolorami przy użyciu aplikacji odbywa się z wykorzystaniem plików zwanych profilami ICC³ urządzeń. Profil ICC opisuje przestrzeń barw danego urządzenia. Odpowiedni składnik systemu zarządzania kolorami zainstalowanego na komputerze wykorzystuje te profile do przetwarzania kolorów między przestrzeniami barw poszczególnych urządzeń. Wybranie opcji instalacji HP Photosmart 8700 series **Typical** (Typowa) powoduje automatyczne zainstalowanie profili ICC firmy HP dla tej drukarki.
- **Kalibracji monitora:** Monitory wykazują wraz upływem czasu pogorszenie odwzorowania barw, które może wpływać niekorzystnie na sporządzanie wysokiej jakości wydruków fotografii. W związku z tym profil ICC dostarczany z nowym monitorem stopniowo traci swoją ważność i nie odzwierciedla już faktycznej przestrzeni barw urządzenia. Wykonywanie kalibracji monitora co najmniej raz w miesiącu w celu stworzenia własnego profilu ICC to najlepszy sposób zapewnienia, że przestrzeń barw monitora jest precyzyjnie zdefiniowana w wykorzystywanym systemie zarządzania kolorami. Kalibrację można przeprowadzić, polegając na własnym wzroku i oprogramowaniu systemowym lub narzędziowym, np. Adobe Gamma, ale w ten sposób nie uzyska się wysokiej jakości wymaganej przez standardy profesjonalnej fotografii. Zawodowcy inwestują zwykle w zestaw do kalibracji, składający się z oprogramowania i specjalnego urządzenia, które zbiera dane o bieżącej przestrzeni barw RGB monitora i zapisuje je w formie profilu ICC. Zestawy do kalibracji monitorów oferują m.in. firmy GretagMacBeth, Monaco Systems i LaCie.

Aby drukować przy wykorzystaniu funkcji zarządzania kolorami wbudowanych w aplikację, należy zmienić ustawienia w sterowniku drukarki i w oprogramowaniu do przetwarzania obrazu. Oto przykład typowego wydruku sporządzanego za pomocą programu Adobe Photoshop (wersja 7 lub CS) przy użyciu dostępnych w nim funkcji zarządzania kolorami. Pełne informacje o funkcjach zarządzania kolorami, jakie udostępnia oprogramowanie do przetwarzania obrazu, można znaleźć w dostarczonej z nim dokumentacji.

Aby drukować przy użyciu funkcji zarządzania kolorami dostępnych w aplikacji

1. Otwórz w programie Adobe Photoshop fotografię, którą chcesz wydrukować.
2. W programie Adobe Photoshop wybierz kolejno polecenia **File** (Plik) > **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu).
3. Sprawdź, czy w oknie dialogowym **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) jest zaznaczone pole wyboru **Show More Options** (Pokaż więcej opcji),

3 International Color Consortium — Międzynarodowe Stowarzyszenie ds. Odwzorowywania Barw. Standardy przyjęte przez ICC umożliwiają zarządzanie kolorami z wykorzystaniem profili. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.color.org.

a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie **Color Management** (Zarządzanie kolorami).

4. W obszarze **Print Space** (Przestrzeń barw wydruku) okna dialogowego **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) wybierz profil drukarki HP Photosmart 8700 series odpowiedni dla wykorzystywanego papieru i atramentu.
Program instalacyjny oprogramowania drukarki HP Photosmart automatycznie zainstaluje kilka profili.
5. Z menu podręcznego **Intent** (Zamiar) wybierz opcję **Perceptual** (Wzrokowo). Zalecane jest również zaznaczenie pola wyboru **Use Black Point Compensation** (Użyj kompensacji względem punktu czerni).
6. W oknie dialogowym **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) kliknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony), wprowadź żądane ustawienia strony dla bieżącego zdjęcia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. W oknie dialogowym **Print with Preview** (Drukuj z podglądem obrazu) kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows

- a. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Właściwości**.
- b. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij kartę **Kolor**.
- c. W części **Zarządzanie kolorami** okna dialogowego **Drukuj** wybierz opcję **Zarządzane przez aplikację**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- d. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, z menu podręcznego **Rodzaj** wybierz odpowiedni typ papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- e. Aby rozpocząć drukowanie, w oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**.

Jeśli korzystasz z komputera Macintosh

- a. W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz opcję **Paper Type/Quality** (Typ papieru/Jakość).
- b. Z menu podręcznego **Color** (Kolor) wybierz opcję **Application Managed Colors** (Kolory zarządzane przez aplikację).
- c. W menu podręcznym **Paper** (Papier) wybierz odpowiedni typ papieru.
8. W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

5 Tworzenie twórczych projektów

Oprogramowanie HP Image Zone, które jest dostarczane razem z drukarką, udostępnia narzędzia pozwalające na wykorzystywanie fotografii w twórczych projektach oraz na dostęp do usługi online HP Instant Share ułatwiającej wymianę zdjęć z innymi osobami. Więcej informacji o wszystkich funkcjach oprogramowania HP Image Zone można znaleźć w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart. Zobacz [Znajdowanie dodatkowych informacji](#).



Uwaga Przy instalowaniu oprogramowania drukarki należy wybrać opcję **Typical** (Typowa), ponieważ w innym wypadku program HP Image Zone nie zostanie zainstalowany.

W tej sekcji są zawarte informacje dotyczące następujących tematów:

- Używanie szablonów wielkoformatowych przy tworzeniu albumu i realizowaniu innych projektów
- Korzystanie z usługi HP Image Zone
- Drukowanie fotografii bez marginesów przy użyciu komputera

Szablony wielkoformatowe

Szablony wielkoformatowe składają się z białego tła i rozmieszczonych na stałe ramek obrazów, w których można umieszczać fotografie. Zdjęcia są automatycznie przycinane do rozmiarów ramek. Za pomocą ramki obrazu można zmieniać wielkość zdjęć i przemieszczać je.

Osoby tworzące albumy: Zapraszamy do odwiedzenia witryny sieci Web o nazwie HP Scrapbooking, znajdującej się pod adresem www.hp.com/go/scrapbooking. Można w niej znaleźć m.in. bezpłatne obrazy do pobrania, pomysły dotyczące układu, wskazówki pomagające w tworzeniu albumu, informacje o nabywaniu materiałów eksploatacyjnych oraz inne użyteczne zasoby. Ta witryna jest dostępna wyłącznie w wersji anglojęzycznej.

Format strony szablonu	Opis
B	Standardowy format używany w USA i Wielkiej Brytanii. Znany również jako Ledger lub US Legal. 11 x 17 cali. Około 279 x 432 mm.
B+	Standardowy format używany w USA i Wielkiej Brytanii. Znany również jako Super B. 13 x 19 cali. Około 330 x 483 mm.
A3	Standardowy format ISO. 297 x 420 mm. Około 11,7 x 16,5 cala.

(ciąg dalszy)

Format strony szablonu	Opis
A3+	Standardowy format ISO. Znany również jako Super A3. 330 x 483 mm. Około 13 x 19 cali.
12 x 12 cali	Standardowy format używany w USA i Wielkiej Brytanii. Znany również jako Photo 12 x 12. Chętnie stosowany przy tworzeniu albumów. Około 305 x 305 mm.

Aby umieścić fotografie w szablonie

- Wybierz fotografie i umieść je w szablonie wielkoformatowym.
Każdą fotografię można przemieszczać, korzystając z ramki obrazu.

Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows

- W programie HP Image Zone na karcie **Projects** (Projekty) kliknij przycisk **Album Pages** (Strony albumu).
- W obszarze **Work** (Praca) kliknij format strony.
- Kliknij szablon wielkoformatowy.
- Na karcie **My Images** (Moje zdjęcia) wybierz fotografie, a następnie przeciągnij każdą z nich z **Selection Tray** (Zasobnika wyboru) do odpowiedniej ramki obrazu w szablonie.

Jeśli korzystasz z komputera Macintosh

- Kliknij ikonę **HP Image Zone** na pasku narzędzi **Dock** (Dok).
- Kliknij ikonę **Services** (Usługi), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **HP Image Print** w oknie **HP Image Zone**.
- Wybierz jedną lub więcej fotografii, a następnie kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
Możesz później umieszczać w folderze **Drawer** (Szuflada) dalsze fotografie, klikając przycisk +. Jeśli folder **Drawer** (Szuflada) jest niewidoczny, kliknij przycisk **Drawer** (Szuflada).
- Z podręcznego menu **Print Style** (Styl drukowania) wybierz opcję **Album Page** (Strona albumu).
- Naciskaj strzałki **Select Template** (Wybierz szablon), aby wybrać szablon.
- Przeciągnij każdą fotografię z folderu **Drawer** (Szuflada) do odpowiedniej ramki obrazu w szablonie.
- Kliknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony), aby z menu podręcznego **Paper Size** (Format papieru) wybrać format papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Aby uzyskać więcej informacji na temat doboru najlepszych ustawień w celu sporządzania wydruków o wysokiej jakości za pomocą komputera, zobacz [Podstawowe drukowanie przy użyciu komputera](#).

Osoby tworzące albumy: Oprogramowanie HP Creative Scrapbook Assistant pomoże Wam bardziej kreatywnie i z jeszcze większym zapałem tworzyć własne albumy. Ten zestaw wydajnych narzędzi cyfrowych i setek gotowych do użycia motywów graficznych o wysokiej jakości w formie łatwego w obsłudze, nowatorskiego oprogramowania zapewnia bardzo przyjemne projektowanie, tworzenie, archiwizowanie, drukowanie i prezentowanie innym osobom poszczególnych elementów i całych stron ze swoich albumów. Jest to nowe narzędzie do prowadzenia albumów, które idealnie uzupełnia możliwości drukarki HP Photosmart 8700 series. Więcej informacji o tym oprogramowaniu można znaleźć w witrynie sieci Web HP Scrapbooking pod adresem: www.hp.com/go/scrapbooking. Oprogramowanie i witryna są dostępne wyłącznie w wersji anglojęzycznej. W niektórych krajach/regionach oprogramowanie HP Creative Scrapbook Assistant może nie być dostępne.

Oprogramowanie HP Image Zone



Uwaga Przy instalowaniu oprogramowania drukarki należy wybrać opcję **Typical** (Typowa), ponieważ w innym wypadku program HP Image Zone nie zostanie zainstalowany.

Oprogramowanie HP Image Zone umożliwia twórcze wykorzystanie obrazów: ich edycję oraz udostępnianie, a także tworzenie zabawnych projektów, takich jak karty pocztowe. Aby móc przetwarzać fotografie, należy je przesłać do komputera podłączonego do drukarki. Następnie należy włożyć kartę pamięci z zapisanymi fotografiami. Aby zapisać je na komputerze, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na jego ekranie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zapisywanie fotografii z karty pamięci na komputerze](#).

Oprogramowanie HP Image Zone umożliwia:

- wykorzystywanie fotografii w twórczych projektach, np. własnych albumach, kartach pocztowych i nadrukach na koszulki,
- porządkowanie swoich fotografii przy użyciu cyfrowych albumów oraz wyszukiwanie ich według słów kluczowych lub dat (dotyczy wyłącznie systemu Windows),
- edycję i poprawę swoich fotografii przez dodawanie do nich tekstu i przeprowadzanie korekcji barw,
- prezentację swoich fotografii krewnym i znajomym za pośrednictwem usługi online HP Instant Share.

Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP Image Zone są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart:

- **System Windows:** Z menu **Start** należy wybrać kolejno polecenia **Programy** (w systemie Windows XP polecenie **Wszystkie programy**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help** (Pomoc drukarki

Photosmart), następnie kliknąć łącze **Use the HP Image Zone** (Korzystanie z oprogramowania HP Image Zone).

- **Komputer Macintosh:** W programie Finder należy wybrać kolejno polecenia **HP Image ZoneHelp** (Pomoc) > **Mac Help** (Pomoc Mac), a następnie polecenia **Library** (Biblioteka) > **HP Image Zone Help** (Pomoc oprogramowania HP Image Zone).

Drukowanie fotografii bez marginesów przy użyciu komputera

Najszybciej i najłatwiej można wydrukować fotografie bez marginesów, korzystając z oprogramowania HP Image Zone. Program HP Image Zone jest dostępny na komputerze, jeśli w trakcie instalacji oprogramowania drukarki została wybrana opcja **Typical** (Typowa).



Uwaga Drukowanie fotografii bez marginesów można też wykonać za pomocą innego oprogramowania do obróbki obrazu. W tej sekcji opisano drukowanie fotografii bez marginesów wyłącznie przy użyciu programu HP Image Zone.

Drukowanie fotografii bez marginesów w systemie Windows

1. Załaduj do drukarki papier fotograficzny.
2. Uruchom oprogramowanie HP Image Zone, a następnie wybierz fotografię do wydrukowania.
3. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj), a następnie w oknie **HP Print** (Drukowanie HP) kliknij opcję **Quick Print** (Szybkie drukowanie), jeśli nie została ona jeszcze zaznaczona.
4. Sprawdź, czy jest zaznaczona opcja **Borderless sizes only** (Tylko formaty bez marginesów), a następnie z menu podręcznego **Paper Size** (Format papieru) wybierz żądany format.
5. W polu **Copies of Current Image** (Liczba kopii bieżącego obrazu) wpisz żądaną liczbę kopii.
6. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Drukowanie fotografii bez marginesów na komputerze Macintosh

1. Załaduj do drukarki papier fotograficzny.
2. Kliknij ikonę **HP Image Zone** na pasku narzędzi Dock (Dok).
3. W oknie HP Image Zone kliknij dwukrotnie ikonę **HP Image Print** (Drukowanie zdjęć HP).
4. Wybierz jedną lub więcej fotografii do wydrukowania, a następnie kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
5. Z menu podręcznego **Print Style** (Styl drukowania) wybierz opcję **Photo Print** (Drukowanie fotografii), jeśli nie została ona jeszcze wybrana.
6. Z menu podręcznego **Printer** (Drukarka) wybierz drukarkę HP Photosmart 8700 series.
7. Z menu **Paper Size** (Format papieru) wybierz format papieru bez marginesów.
8. Sprawdź, czy jest zaznaczona opcja **Print Borderless** (Drukowanie bez marginesów), a następnie kliknij przycisk **Print Now** (Drukuj teraz).



6 Drukowanie fotografii bez użycia komputera

Drukarka HP Photosmart 8700 series pozwala na wybieranie i drukowanie fotografii nawet bez włączania komputera. Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z dostarczonymi razem z nią instrukcjami można drukować bezpośrednio z jednego z następujących urządzeń:


- karty pamięci,
- aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge,
- urządzenia Bluetooth.

Podłączanie innych urządzeń

Drukarka udostępnia wiele opcji połączeń, które nie wymagają użycia komputera, np. karty pamięci, aparaty fotograficzne PictBridge i urządzenia korzystające z technologii bezprzewodowej Bluetooth. Poszczególne typy połączeń umożliwiają wykonywanie różnych zadań.

Typ połączenia i wymagania	Umożliwia...
Karty pamięci  Karta pamięci Kompatybilna karta pamięci do aparatu cyfrowego Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda z przodu drukarki.	<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie bezpośrednio z karty pamięci.• Szybkie sporządzanie próbnych wydruków fotografii zapisanych na karcie pamięci bezpośrednio za pomocą panelu sterowania drukarki.• Zapisywanie na komputerze fotografii pobranych z karty pamięci umieszczonej w drukarce w celu ich poprawienia lub uporządkowania przy użyciu oprogramowania HP Image Zone lub innego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach Zapisywanie fotografii z karty pamięci na komputerze oraz Drukowanie fotografii z karty pamięci.
PictBridge  Symbol PictBridge	Drukowanie fotografii bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego z technologią PictBridge. Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego oraz w dokumentacji aparatu.

(ciąg dalszy)

Typ połączenia i wymagania	Umożliwia...
<p>Aparat cyfrowy zgodny z technologią PictBridge i kabel USB.</p> <p>Aparat należy podłączyć do portu aparatu z przodu drukarki.</p>	
<p>Bluetooth</p>  <p>Karta bezprzewodowa HP bt300 Bluetooth® (Model: Q3395A)</p> <p>Karta bezprzewodowa HP bt300 Bluetooth, podłączana do portu aparatu cyfrowego na przednim panelu drukarki, umożliwia drukowanie przy zastosowaniu technologii bezprzewodowej Bluetooth. Więcej wiadomości można znaleźć w dokumentacji dostarczanej razem z kartą i w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.</p>	<p>Drukowanie fotografii pobranych z dowolnego urządzenia korzystającego z bezprzewodowej technologii Bluetooth. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczanej razem z kartą.</p> <p>Karta nie jest zgodna z systemem Macintosh.</p>

Drukowanie fotografii z karty pamięci

Fotografie można drukować z karty pamięci, wkładając kartę do drukarki, a następnie wybierając, poprawiając i drukując zdjęcia przy użyciu panelu sterowania.

Bezpośrednio z karty pamięci można też drukować fotografie wybrane za pomocą aparatu — oznaczone do drukowania przy użyciu aparatu.

Drukowanie z karty pamięci odbywa się szybko i łatwo, a ponadto nie powoduje zużycia energii akumulatorów aparatu cyfrowego. Aby uzyskać więcej informacji na temat wkładania kart pamięci, zobacz [Wkładanie kart pamięci do drukarki](#).

Drukowanie z karty pamięci jest łatwe. W tej sekcji opisano sposoby wykonywania następujących czynności:

- wkładanie karty pamięci,
- określanie fotografii do wydrukowania,
- wybieranie układu fotografii,
- wybieranie fotografii,
- poprawianie jakości fotografii,
- drukowanie wybranych fotografii.

Wkładanie kart pamięci do drukarki

Po wykonaniu fotografii przy użyciu aparatu cyfrowego można wyjąć kartę pamięci z aparatu i włożyć ją do drukarki, aby drukować fotografie lub zapisać je na komputerze. Drukarka może odczytywać następujące karty pamięci: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ i xD-Picture Card™.



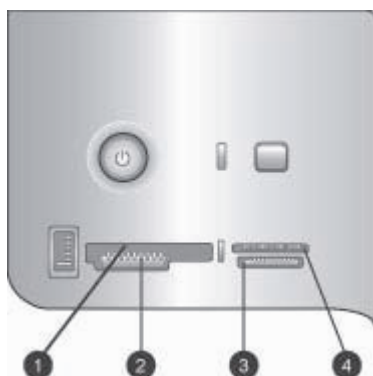
Przestroga Użycie karty pamięci innego typu może spowodować uszkodzenie karty pamięci lub drukarki.

Aby uzyskać informacje na temat innych metod przesyłania fotografii z aparatu cyfrowego do drukarki, zobacz [Podłączanie innych urządzeń](#).

Obsługiwane formaty plików

Drukarka rozpoznaje i drukuje bezpośrednio z karty pamięci pliki w następujących formatach: JPEG i nieskompresowany TIFF. Jeśli aparat cyfrowy zapisuje fotografie i wideoklipy w innych formatach plików, należy zapisać pliki na komputerze i drukować je przy użyciu odpowiedniego oprogramowania. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

Wkładanie karty pamięci do drukarki



Gniazda kart pamięci

1	CompactFlash I i II, Microdrive
2	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
3	Memory Stick
4	xD-Picture Card

Należy odnaleźć używaną kartę pamięci w poniższej tabeli i postępować zgodnie z instrukcjami wkładania karty do drukarki.

Wskazówki:

- Karty należy wkładać do drukarki pojedynczo.
- Należy delikatnie wsunąć kartę pamięci do drukarki, aż do napotkania oporu. Karta pamięci nie mieści się w całości w drukarce. Nie należy wpychać karty na siłę.









Przeostroga Wkładanie karty pamięci w sposób inny niż opisany może spowodować uszkodzenie karty i drukarki.

Jeśli karta pamięci zostanie włożona prawidłowo, wskaźnik Karta pamięci miga przez chwilę, a następnie świeci na zielono.



Przeostroga Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyjmowanie karty pamięci](#).

Karta pamięci	Wkładanie karty pamięci do drukarki
 <p>CompactFlash</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przednia etykieta skierowana do góry; jeśli na etykiecie umieszczona jest strzałka, to jest ona skierowana w stronę drukarki. • Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki.
 <p>Memory Stick</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie. • Metalowe styki są skierowane do dołu. • W przypadku korzystania z karty Memory Stick Duo™ lub Memory Stick PRO Duo™ przed włożeniem karty pamięci do drukarki należy założyć adapter dostarczony razem z kartą.
 <p>Microdrive</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przednia etykieta skierowana do góry; jeśli na etykiecie umieszczona jest strzałka, to jest ona skierowana w stronę drukarki. • Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki.
 <p>MultiMediaCard</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie. • Metalowe styki są skierowane do dołu.

Karta pamięci	Wkładanie karty pamięci do drukarki
 <p>Secure Digital</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie. • Metalowe styki są skierowane do dołu.
 <p>xD-Picture Card</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zakrzywiona krawędź karty jest skierowana w stronę użytkownika. • Metalowe styki są skierowane do dołu.

Zapisywanie fotografii z karty pamięci na komputerze

Na komputerze można zapisać fotografie z dowolnej karty pamięci włożonej do drukarki, jeśli tylko komputer i drukarka są połączone kablem USB. Fotografie należy zapisywać na komputerze w celu wykorzystania ich w programie do przetwarzania obrazu, np. HP Image Zone. Przy instalowaniu oprogramowania drukarki należy wybrać opcję **Typical** (Typowa), ponieważ w innym wypadku program HP Image Zone nie zostanie zainstalowany na komputerze.

1. Włóż kartę pamięci do drukarki.

Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows

- a. Wybierz polecenie **Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard** (Kopiowanie obrazów do folderu na komputerze przy użyciu kreatora skanera i aparatu fotograficznego Microsoft).
- b. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Uwaga Karta pamięci pojawia się również w oknie Eksploratora Windows jako napęd wymienny. Można go otworzyć i przeciągnąć fotografie z karty pamięci do dowolnego folderu na komputerze.

Jeśli korzystasz z komputera Macintosh

- a. Poczekaj, aż program iPhoto uruchomi się i odczyta zawartość karty pamięci.
- b. Kliknij przycisk **Import** (Importuj), aby zapisać fotografie z karty pamięci na swoim komputerze Macintosh.



Uwaga Karta pamięci pojawia się ponadto na pulpicie jako ikona napędu. Można go otworzyć i przeciągnąć fotografie z karty pamięci do dowolnego folderu na komputerze Macintosh.

Wymowanie karty pamięci

Należy poczekać, aż wskaźnik Karta pamięci przestanie migać, a następnie delikatnie wyciągnąć kartę pamięci z drukarki.



Przestroga Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Migający wskaźnik informuje, że drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci. Wyjmowanie karty pamięci podczas pobierania z niej danych może spowodować uszkodzenie drukarki i karty lub zniszczenie informacji zapisanych na karcie.


Określanie fotografii do wydrukowania

Istnieje możliwość określenia, które fotografie mają zostać wydrukowane z karty pamięci. W tym celu wystarczy wydrukować indeks fotografii i przy użyciu ich numerów indeksów wybrać te, które mają zostać wydrukowane.

Strona indeksów fotografii zawiera widoki miniatur i numery indeksów fotografii zapisanych na karcie pamięci (maks. 2000 fotografii). W przypadku drukowania strony indeksów użycie zwykłego papieru zamiast papieru fotograficznego umożliwia obniżenie kosztów.

Indeks fotografii może składać się z kilku stron.

Aby wydrukować stronę indeksów fotografii:


1. Włóż kartę pamięci.
2. Załaduj do podajnika głównego kilka arkuszy zwykłego papieru.
3. Naciśnij przycisk **Strona indeksów**, a następnie naciśnij przycisk .

Wybór układu fotografii




Naciśnij przycisk **Układ** w drukarce, aby wybrać układ drukowanych fotografii. Układ ten zostanie zastosowany do wydruku wszystkich fotografii wybranych przy użyciu panelu sterowania. Jeśli nie korzysta się z układu **1 photo borderless** (1 fotografia bez marginesów), rzeczywisty rozmiar wydruków może różnić się w zależności od rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, co przedstawia poniższa tabela.





Uwaga Drukarka może obrócić fotografie zgodnie z układem wydruku.

Układ	Format papieru (format fotografii)
 <p>1 fotografia bez marginesów</p>	<p>Fotografia wypełnia całą stronę, dopasowując się do formatu papieru.</p>

(ciąg dalszy)

Układ	Format papieru (format fotografii)
 <p>1 fotografia na stronie (bez marginesów)</p>	<p>3,5 x 5 cali (3,25 x 4,75 cala) 4 x 6 cali (3,75 x 5,75 cala) 5 x 7 cali (4,75 x 6,75 cala) 8 x 10 cali (7,75 x 9,75 cala) 11 x 14 cali (10,75 x 13,75 cala) 13 x 19 cali (12,75 x 18,75 cala) 8,5 x 11 cali (8 x 10 cali) A6 (98,6 x 141,6 mm) A4 (200 x 250 mm) A3 (290,6 x 413,5 mm) 10 x 15 cm (95,2 x 146 mm) 13 x 18 cm (120,6 x 171,4 mm) Hagaki (93,6 x 141,6 mm) L (82,5 x 120,6 mm)</p>
 <p>2 fotografie na stronie</p>	<p>3,5 x 5 cali (2,25 x 3,25 cala) 4 x 6 cali (2,75 x 3,75 cala) 5 x 7 cali (3,25 x 4,75 cala) 8 x 10 cali (4,75 x 6,5 cala) 8,5 x 11 cali (5 x 7 cali) 11 x 14 cali (6,75 x 9,25 cala) 13 x 19 cali (8 x 10 cali) A6 (69,2 x 98,6 mm) A4 (130 x 180 mm) A3 (204,2 x 272,3 mm) 10 x 15 cm (69,2 x 98,6 mm) 13 x 18 cm (84,1 x 120,6 mm) Hagaki (68 x 93,6 mm) L (58,7 x 82,5 mm)</p>
 <p>3 fotografie na stronie</p>	<p>3,5 x 5 cali (1,5 x 2,25 cala) 4 x 6 cali (1,75 x 2,625 cala) 5 x 7 cali (2,25 x 3,375 cala) 8 x 10 cali (3,33 x 5 cali) 8,5 x 11 cali (4 x 6 cali) 11 x 14 cali (5 x 7,5 cala)</p>

(ciąg dalszy)







Układ	Format papieru (format fotografii)
	13 x 19 cali (6 x 9 cali) A6 (47,7 x 71,5 mm) A4 (100 x 150 mm) A3 (139,7 x 209,6 mm) 10 x 15 cm (45,7 x 69 mm) 13 x 18 cm (58,7 x 88 mm) Hagaki (45,2 x 67,8 mm) L (39,6 x 59,4 mm)
 <p>4 fotografie na stronie</p>	3,5 x 5 cali (1,5 x 2,25 cala) 4 x 6 cali (1,75 x 2,5 cala) 5 x 7 cali (2,2 x 3,25 cala) 8 x 10 cali (3,5 x 4,75 cala) 8,5 x 11 cali (3,5 x 5 cali) 11 x 14 cali (4,75 x 6,75 cala) 13 x 19 cali (5 x 7 cali) A6 (47,7 x 69,2 mm) A4 (90 x 130 mm) A3 (133,4 x 190,5 mm) 10 x 15 cm (45,7 x 66 mm) 13 x 18 cm (58,7 x 84,1 mm) Hagaki (45,2 x 65 mm) L (39,6 x 57 mm)
 <p>9 fotografii na stronie</p>	3,5 x 5 cali (1 x 1,375 cala) 4 x 6 cali (1,125 x 1,5 cala) 5 x 7 cali (1,5 x 2 cala) 8 x 10 cali (2,25 x 3 cala) 8,5 x 11 cali (2,5 x 3,25 cala) 11 x 14 cali (3,25 x 4,25 cala) 13 x 19 cali (4 x 6 cali) A6 (30,7 x 40,5 mm) A4 (64 x 84 mm) A3 (88,9 x 120,6 mm) 10 x 15 cm (29,6 x 39,3 mm) 13 x 18 cm (38 x 50,1 mm)

(ciąg dalszy)

Układ	Format papieru (format fotografii)
	Hagaki (29 x 38,6 mm) L (25,3 x 33,6 mm)

Wybieranie fotografii do wydrukowania

Fotografie do wydrukowania wybiera się przy użyciu panelu sterowania drukarki.









Jeśli chcesz...	Wykonaj następujące czynności
Wybrać fotografię	<ol style="list-style-type: none">1. Włóż kartę pamięci.2. Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić numer indeksu fotografii, którą chcesz wybrać.3. Naciśnij przycisk , aby wybrać daną fotografię. Numer indeksu zostanie wyświetlony na ekranie drukarki w części Wybrane zdjęcie.4. Aby wybrać dodatkowe fotografie, powtórz czynności opisane w punktach 2 i 3.
Usunąć zaznaczenie fotografii W przypadku usunięcia zaznaczenia danej fotografii drukarka anuluje wszystkie zmiany wprowadzone w ustawieniach drukowania dla tej fotografii. Uwaga Usunięcie zaznaczenia fotografii nie powoduje usunięcia fotografii z karty pamięci.	<ol style="list-style-type: none">1. Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić fotografię, której zaznaczenie chcesz anulować.2. Naciśnij przycisk Anuluj, aby usunąć zaznaczenie wyświetlanej fotografii.
Usunąć zaznaczenie wszystkich fotografii	<ol style="list-style-type: none">1. Naciskaj przycisk Anuluj, dopóki na ekranie drukarki nie zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy usunąć zaznaczenie wszystkich fotografii.2. Naciśnij przycisk .

Poprawianie jakości fotografii

Drukarka umożliwia poprawienie jasności i kontrastu dowolnej fotografii drukowanej z karty pamięci. Wprowadzenie tych ustawień wydruku nie spowoduje modyfikacji oryginalnej fotografii. Są one uwzględniane tylko podczas drukowania.



Problem	Jak go rozwiązać
Fotografie o niskim poziomie jasności	<ol style="list-style-type: none">1. Naciśnij przycisk Menu.











(ciąg dalszy)

Problem	Jak go rozwiązać
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Naciskaj przycisk , aż pojawi się polecenie Digital Flash (Cyfrowa lampa błyskowa), a następnie kliknij przycisk . 3. Naciskaj przycisk , aż pojawi się polecenie On (Włącz), a następnie naciśnij przycisk .
Fotografie zamazane	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Menu. 2. Naciskaj przycisk , aż pojawi się polecenie AutoFocus (Autofokus), a następnie kliknij przycisk . 3. Naciskaj przycisk , aż pojawi się polecenie On (Włącz), a następnie naciśnij przycisk .


Typowe zadania drukowania przy drukowaniu z karty pamięci

W tej sekcji opisano najbardziej typowe zadania drukowania, jakie można wykonywać przy drukowaniu z karty pamięci.

Jeśli chcesz...	Wykonaj następujące czynności:
<p>Wydrukować fotografię bez marginesów</p> <p>Fotografie bez marginesów można drukować nawet bez podłączania drukarki do komputera.</p> <p>Przed rozpoczęciem upewnij się, że karta pamięci jest włożona do drukarki oraz podajnik papieru, który ma zostać użyty, zawiera odpowiedni papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciskaj przycisk drukarki Układ, aż na jej ekranie pojawi się opcja Layout: 1 photo borderless (Układ: 1 fotografia bez marginesów). 2. Wybierz fotografię, które chcesz wydrukować. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania. 3. Naciśnij przycisk Drukuj.
<p>Wybrać ustawienie jakości wydruku Normal (Normalna) dla jednego zadania drukowania</p> <p>Można zmienić ustawienie jakości wydruku dla fotografii. Ustawieniem domyślnym jest opcja Best (Najlepsza), która umożliwia uzyskanie najlepszej jakości fotografii. Ustawienie Normal</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Menu. 2. Wybierz polecenie Print Quality (Jakość wydruku), a następnie naciśnij przycisk . 3. Wybierz opcję Normal (Normalna), a następnie naciśnij przycisk . <p>Po następnym zadaniu drukowania przywrócone zostanie ustawienie Best (Najlepsza) jakości wydruku.</p>

Jeśli chcesz...	Wykonaj następujące czynności:
<p>(Normalna) umożliwia oszczędne korzystanie z atramentu i szybsze drukowanie.</p>	
<p>Wydrukować jedną lub więcej fotografii</p> <p>Przed rozpoczęciem upewnij się, że karta pamięci jest włożona do drukarki oraz podajnik papieru, który ma zostać użyty, zawiera odpowiedni papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Układ, aby wybrać układ fotografii. Wybierz opcję Layout: 1 photo borderless (Układ: 1 fotografia bez marginesów), aby drukować bez marginesów. 2. Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić numer indeksu fotografii, którą chcesz wydrukować, następnie naciśnij przycisk . Aby wybrać więcej fotografii, należy powtarzać czynności 1 i 2. 3. Naciśnij przycisk Drukuj.
<p>Wydrukować wszystkie fotografie z karty pamięci</p> <p>Przed rozpoczęciem upewnij się, że karta pamięci jest włożona do drukarki oraz podajnik papieru, który ma zostać użyty, zawiera odpowiedni papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Układ, aby wybrać układ fotografii. Wybierz opcję Layout: 1 photo borderless (Układ: 1 fotografia bez marginesów), aby drukować bez marginesów. 2. Naciśnij przycisk Menu. 3. Wybierz polecenie Print all (Drukuj wszystko), a następnie naciśnij przycisk , aby rozpocząć drukowanie wszystkich fotografii z karty pamięci.
<p>Wydrukować zakres fotografii</p> <p>Przed rozpoczęciem upewnij się, że karta pamięci jest włożona do drukarki oraz podajnik papieru, który ma zostać użyty, zawiera odpowiedni papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Układ, aby wybrać układ fotografii. Wybierz opcję Layout: 1 photo borderless (Układ: 1 fotografia bez marginesów), aby drukować bez marginesów. 2. Naciskaj przycisk  lub , aż na ekranie drukarki pojawi się pierwsza fotografia, którą chcesz wydrukować, a następnie naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy przycisk . 3. Naciskaj przycisk  lub , aż na ekranie drukarki pojawi się ostatnia fotografia, którą chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk . Rozpocznie się drukowanie wybranego zakresu fotografii.
<p>Wydrukować z karty pamięci fotografie wybrane przy użyciu aparatu</p> <p>Jeśli fotografie wybierane są przy użyciu aparatu cyfrowego, w aparacie</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przy użyciu aparatu cyfrowego wybierz fotografie, które chcesz wydrukować. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji aparatu.

(ciąg dalszy)

Jeśli chcesz...	Wykonaj następujące czynności:
<p>tworzony jest plik DPOF (Digital Print Order Format) zawierający informacje o fotografiach wybranych do wydrukowania. Pliki formatu DPOF 1.0 i 1.1 mogą być odczytywane przez drukarkę bezpośrednio z karty pamięci.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Jeśli w aparacie wybrano domyślny układ fotografii, naciśnij przycisk Układ drukarki w celu wyboru układu fotografii. W przypadku wyboru w aparacie układu fotografii innego niż domyślny, fotografie wybrane przy użyciu aparatu będą drukowane w tym układzie niezależnie od ustawień określonych w drukarce. 3. Załaduj papier fotograficzny. 4. Wyjmij kartę pamięci z aparatu i włóż ją do drukarki. 5. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie drukowania wybranych fotografii z aparatu naciśnij przycisk . <p>Fotografie wybrane przy użyciu aparatu zostaną wydrukowane.</p> <p>W przypadku problemów z odnalezieniem lub odczytem wszystkich fotografii wybranych z aparatu wydrukowane zostaną te fotografie, które będą mogły zostać odczytane.</p> <p>Po wydrukowaniu fotografii wybranych z aparatu cyfrowego plik DPOF zostanie usunięty. Usunięte zostanie również zaznaczenie fotografii.</p>
Zatrzymać drukowanie	Aby zatrzymać aktywne zadanie drukowania, naciśnij przycisk Anuluj .

Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego

Fotografie można drukować po podłączeniu kablem USB aparatu cyfrowego PictBridge bezpośrednio do portu aparatu w drukarce. W przypadku dysponowania aparatem cyfrowym wykorzystującym technologię bezprzewodową Bluetooth można umieścić w drukarce opcjonalną kartę bezprzewodową HP Bluetooth® i przysyłać fotografie do drukarki bezprzewodowo.

Podczas drukowania z aparatu cyfrowego drukarka korzysta z ustawień drukowania wybranych w aparacie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji aparatu.

Używanie aparatu PictBridge

Używanie aparatu PictBridge z drukarką jest bardzo łatwe i szybkie.



Aparat PictBridge podłączony do portu aparatu

1. Włącz aparat cyfrowy PictBridge i wybierz fotografie, które chcesz wydrukować.
2. Załaduj do drukarki papier fotograficzny.
3. Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie PictBridge, a następnie podłącz go do portu aparatu z **przodu** drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego razem z aparatem.

Po rozpoznaniu aparatu PictBridge przez drukarkę wybrane fotografie zostaną wydrukowane automatycznie.

Używanie aparatu Bluetooth

W przypadku dysponowania aparatem cyfrowym wykorzystującym technologię bezprzewodową Bluetooth można zakupić opcjonalną kartę bezprzewodową HP Bluetooth® i drukować bezpośrednio z aparatu przy użyciu połączenia bezprzewodowego Bluetooth.

1. Załaduj papier fotograficzny do drukarki i upewnij się, że właściwy podajnik papieru jest włączony.
2. Umieść kartę bezprzewodową HP Bluetooth® w porcie aparatu znajdującym się z **przodu** drukarki.
Miganie diody na karcie sygnalizuje gotowość karty do odbioru danych.
3. Aby przesłać fotografie do drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami określonymi w dokumentacji aparatu cyfrowego.

Drukowanie z innych urządzeń Bluetooth

Możliwe jest również drukowanie przy użyciu innych niż aparaty cyfrowe urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth, takich jak urządzenia PDA, komputery przenośne lub telefony komórkowe. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie innych urządzeń](#) lub skorzystaj z pomocy ekranowej drukarki

HP Photosmart i dokumentacji dostarczanej razem z urządzeniem wykorzystującym technologię bezprzewodową Bluetooth.



Uwaga Aby używać połączenia Bluetooth, wszystkie urządzenia muszą być wyposażone w odpowiedni sprzęt i oprogramowanie. Ponadto do portu aparatu z przodu drukarki musi być podłączona karta bezprzewodowa HP Bluetooth®. Kartę można kupić oddzielnie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczanej razem z kartą.

Podstawowe czynności w zakresie drukowania są takie same dla wszystkich urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth:

1. Włącz w urządzeniu wyszukiwanie dostępnych drukarek Bluetooth.
2. Wybierz drukarkę, która zostanie wyświetlona na ekranie urządzenia.
3. Drukuj.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dokumentacji dostarczonej razem z urządzeniem.

7 Obsługa i konserwacja drukarki

Drukarka HP Photosmart 8700 series wymaga bardzo niewielu czynności konserwacyjnych. Zastosowanie się do wskazówek zamieszczonych w tej sekcji pozwoli przedłużyć okres użytkowania drukarki i materiałów eksploatacyjnych oraz zapewnić najwyższą jakość wydruku fotografii.

Czyszczenie i konserwacja drukarki

Drukarkę i atramentowe wkłady drukujące należy czyścić i właściwie konserwować, korzystając z prostych procedur przedstawionych w dalszej części.

Czyszczenie obudowy drukarki



1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający z gniazda z tyłu drukarki.
2. Wytrzyj obudowę drukarki miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.




Przeostroga Nie wolno używać żadnych środków czyszczących. Domowe środki czystości i detergenty mogą uszkodzić powłokę obudowy drukarki. Nie wolno czyścić wnętrza drukarki. Nie wolno dopuścić do przedostania się płynów do wnętrza drukarki. Nie należy smarować metalowego pręta, po którym przesuwają się wkłady drukujące. Odgłosy są normalnym objawem towarzyszącym przesuwaniu się kosza.

Automatyczne czyszczenie atramentowych wkładów drukujących

Jeśli na drukowanych fotografiach pojawiają się białe linie lub jednokolorowe smugi, prawdopodobnie atramentowe wkłady drukujące wymagają czyszczenia. Nie należy zbyt często czyścić wkładów drukujących, aby uniknąć nadmiernego zużycia atramentu. Wykonaj czynności opisane w tej sekcji, aby przeprowadzić automatyczną procedurę czyszczenia wkładów drukujących.

1. Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania drukarki.
2. Wybierz polecenie **Clean cartridges** (Wyczyść wkłady drukujące), a następnie naciśnij przycisk .
3. Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, załaduj papier, aby umożliwić wydrukowanie strony testowej po oczyszczeniu atramentowych wkładów drukujących. Użyj zwykłego papieru, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
4. Naciśnij przycisk , aby rozpocząć czyszczenie atramentowych wkładów drukujących.
5. Po zakończeniu czyszczenia wkładów drukujących i wydrukowaniu strony testowej drukarka wyświetla monit z pytaniem: **Continue to second level**

cleaning (Czy przejść do czyszczenia drugiego poziomu). Sprawdź stronę testową i wybierz jedną z następujących opcji:

- Jeśli na stronie testowej widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów, należy ponownie wyczyścić atramentowe wkłady drukujące. Naciśnij przycisk  w celu przejścia do drugiego poziomu czyszczenia.
- Jeśli jakość wydruku strony testowej jest odpowiednia, naciśnij przycisk

Anuluj.

Czyszczenie wkładów drukujących można wykonać do trzech razy. Każde kolejne czyszczenie jest bardziej dokładne i powoduje zużycie większej ilości atramentu.

Jeśli po przejściu trzech poziomów czyszczenia zgodnie z opisaną procedurą nadal widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów na stronie testowej, konieczne może być oczyszczenie styków atramentowego wkładu czyszczącego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ręczne czyszczenie styków wkładu drukującego](#).



Uwaga Upadek wkładu drukującego może być również przyczyną powstawania białych smug lub braku kolorów na wydrukach. Ten problem ma charakter przejściowy i jego objawy powinny ustąpić w ciągu 24 godzin.

Ręczne czyszczenie styków wkładu drukującego

Jeśli drukarka jest eksploatowana w środowisku, w którym występuje kurz i pył, osady gromadzące się na miedzianych stykach mogą być przyczyną problemów podczas drukowania.

Aby wyczyścić miedziane styki atramentowego wkładu drukującego:

1. W celu wyczyszczenia styków przygotuj następujące materiały:
 - woda destylowana (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić wkład drukujący)
 - bawełniane waciki lub inny miękki, niepozostawiający włókien materiał, który nie będzie przywierał do wkładu drukującego
2. Otwórz pokrywę górną drukarki.
3. Wyjmij wkład drukujący i połóż na kawałku papieru, tak aby płytka z otworami dysz głowicy drukującej była skierowana do góry. Należy uważać, aby nie dotknąć miedzianych styków lub płytki z otworami dysz głowicy drukującej.



Przestroga Po wyjęciu wkładu drukującego nie należy trzymać go poza drukarką dłużej niż 30 minut. Dysze głowic drukujących pozostawione bez osłony przez dłuższy czas mogą wyschnąć i powodować problemy podczas drukowania.

4. Delikatnie zwilż bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
5. Delikatnie wytrzyj bawełnianym wacikiem miedziane styki wkładu drukującego.




Przestroga Nie wolno dotykać płytki z otworami dysz głowicy drukującej. Dotknięcie płytki z otworami dysz głowicy drukującej może spowodować zatkanie dysz, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

6. Powtarzaj czynności opisane w punktach 4 i 5 aż do chwili, kiedy na czystym waku nie będą widoczne resztki atramentu lub kurzu.
7. Zainstaluj wkład drukujący w drukarce, a następnie zamknij pokrywę górną drukarki.

Drukowanie strony testowej

Można wydrukować stronę testową w celu sprawdzenia stanu wkładów drukujących.

1. Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania drukarki.
2. Wybierz polecenie **Print test page** (Drukuj stronę testową), a następnie naciśnij przycisk .


Na stronie testowej są zawarte następujące informacje:



- | | |
|---|--|
| 1 | Jakość wydruku obrazu. Jeśli paski z liniami wyglądają dobrze, fotografie powinny być drukowane poprawnie. |
| 2 | Jakość dyszy głowicy drukującej. Jeśli na wypełnionych paskach na tej stronie widoczne są białe smugi, należy ponownie wyczyścić wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <i>Automatyczne czyszczenie atramentowych wkładów drukujących</i> . |
| 3 | Szacunkowy poziom atramentu. Ten wskaźnik informuje o ilości atramentu znajdującego się we wkładzie drukującym. |
| 4 | Informacje diagnostyczne. Informacje tekstowe na tej stronie są przydatne podczas współpracy z działem obsługi klienta firmy HP w celu rozwiązania problemów dotyczących drukowania. |


Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących

Po pierwszym zainstalowaniu wkładu drukującego drukarka przeprowadza automatycznie kalibrację w celu wyrównania wkładów drukujących. Jeśli jednak kolory nie są prawidłowo rozmieszczone na drukowanych fotografiach lub jeśli po zainstalowaniu nowego wkładu drukującego strona wyrównania nie jest drukowana prawidłowo, należy przeprowadzić ręczną kalibrację drukarki. Pozwoli to na wyrównanie wkładów drukujących.

1. Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania drukarki.
2. Wybierz polecenie **Calibrate the printer** (Kalibracja drukarki), a następnie naciśnij przycisk .

Drukowanie strony próbnej

Aby sprawdzić jakość drukowania fotografii i upewnić się, że papier jest ładowany prawidłowo, można wydrukować stronę próbną.

1. Załaduj papier do podajnika głównego. Użyj zwykłego papieru, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
2. Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania drukarki.
3. Wybierz polecenie **Print a sample page** (Drukuj stronę próbną), a następnie naciśnij przycisk .

Aktualizacja oprogramowania

Aby zapewnić sobie dostęp do najnowszych funkcji i ulepszeń, należy okresowo pobierać najnowsze aktualizacje oprogramowania drukarki. Aktualizacje oprogramowania drukarki można pobrać, odwiedzając witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support lub korzystając z oprogramowania Aktualizacja oprogramowania HP.



Uwaga Aktualizacje oprogramowania drukarki pobrane z witryny sieci Web firmy HP nie dotyczą oprogramowania HP Image Zone.

Pobieranie oprogramowania (system Windows)



Uwaga Przed użyciem programu Aktualizacja oprogramowania HP należy upewnić się, że komputer jest podłączony do Internetu.

1. Z menu **Start** systemu Windows wybierz kolejno polecenia: **Programy** (w systemie Windows XP wybierz polecenie **Wszystkie programy**) > **Hewlett-Packard** > **HP Software Update** (Aktualizacja oprogramowania HP). Pojawi się okno Aktualizacja oprogramowania HP.
2. Kliknij przycisk **Sprawdzenie**. Program Aktualizacja oprogramowania HP wyszuka aktualizacje oprogramowania drukarki w witrynie sieci Web firmy HP. Jeśli na komputerze nie jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie programu Aktualizacja oprogramowania HP pojawi się aktualizacja oprogramowania.



Uwaga Jeśli na komputerze jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie programu Aktualizacja oprogramowania HP pojawi się następujący komunikat: „Aktualnie brak dostępnych aktualizacji oprogramowania”.

3. Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, zaznacz pole wyboru obok nazwy aktualizacji, aby ją wybrać.
4. Kliknij przycisk **Instalowanie**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.

Pobieranie oprogramowania (system Macintosh)



Uwaga Przed użyciem programu HP Photosmart Updater (Aktualizacja programu HP Photosmart) należy upewnić się, że komputer jest podłączony do Internetu.

1. Na komputerze Macintosh w programie Finder wybierz kolejno polecenia **Go** (Przejdź do) > **Applications** (Aplikacje).
2. Wybierz kolejno polecenia **Hewlett-Packard** > **Photosmart** > **HP Photosmart Updater** (Aktualizacja programu HP Photosmart).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sprawdzić, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania.
Jeśli dany komputer znajduje się za zaporą sieciową, konieczne jest wprowadzenie informacji dotyczących serwera proxy w oknie narzędzia służącego do aktualizacji oprogramowania.

Przechowywanie drukarki

Drukarka została tak zaprojektowana, że może pozostawać nieużywana przez krótkie lub dłuższe okresy.

- Drukarkę należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego i ekstremalnych temperatur.
- Jeśli drukarka i wkład drukujący nie były używane przez miesiąc lub dłużej, należy przed drukowaniem wyczyścić wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Automatyczne czyszczenie atramentowych wkładów drukujących*.

Konserwacja materiałów eksploatacyjnych

Aby uzyskać optymalne wyniki drukowania na papierze fotograficznym, należy przestrzegać poniższych wskazówek.

Przechowywanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w zamykanym opakowaniu plastikowym.
- Opakowany papier fotograficzny należy przechowywać na płaskiej, chłodnej i suchej powierzchni.
- Nieużywany papier fotograficzny należy umieścić w plastikowym opakowaniu. Papier pozostawiony w drukarce lub narażony na oddziaływanie innych elementów może ulec pofałdowaniu.

Używanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny należy zawsze chwytać za krawędzie arkusza, aby uniknąć pozostawienia odcisków palców.
- Jeśli brzegi papieru fotograficznego są zawinięte, należy umieścić papier w plastikowym opakowaniu i delikatnie wygiąć w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować.

Przechowywanie atramentowych wkładów drukujących

Podczas przechowywania drukarki należy pozostawić aktywny wkład drukujący wewnątrz drukarki. Podczas wyłączania drukarki wkład drukujący jest umieszczany w ochronnej osłonie wewnątrz drukarki.



Przestroga Przed odłączeniem kabla zasilającego należy upewnić się, że cykl wyłączania drukarki został zakończony. Umożliwi to drukarce prawidłowe przechowywanie wkładów drukujących.

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację atramentowych wkładów drukujących HP i zapewni wysoką jakość wydruku.

- Po wyjęciu z drukarki wkład drukujący powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu, aby zapobiec wysychaniu atramentu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).
- Wszystkie nieużywane atramentowe wkłady drukujące należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Atramentowe wkłady drukujące należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15–35°C lub 59–95°F).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania atramentowego wkładu drukującego, nie wolno odklejać winylowej taśmy zakrywającej dysze głowicy drukującej. W przypadku usunięcia taśmy z atramentowego wkładu drukującego nie należy podejmować prób ponownego jej nałożenia. Ponowne nakładanie taśmy spowoduje uszkodzenie atramentowego wkładu drukującego.

8 Rozwiązywanie problemów

Drukarka HP Photosmart została zaprojektowana w taki sposób, aby była niezawodna i łatwa w użytkowaniu. W tym rozdziale przedstawiono odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące korzystania z drukarki oraz drukowania bez użycia komputera. Zawiera on informacje dotyczące następujących tematów:

- Problemy z instalowaniem oprogramowania drukarki
- Problemy sprzętowe z drukarką
- Problemy z drukowaniem
- Komunikaty o błędach

Aby uzyskać więcej informacji na temat rozwiązywania problemów, zobacz:

Rozwiązywanie problemów dotyczących oprogramowania drukarki i drukowania przy użyciu komputera: Pomoc ekranowa drukarki HP Photosmart. Aby uzyskać informacje dotyczące przeglądania pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart, zobacz [Znajdowanie dodatkowych informacji](#).

Problemy z instalowaniem oprogramowania drukarki



Uwaga Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Jeśli oprogramowanie drukarki nie zostało zainstalowane pomyślnie lub jeśli po zainstalowaniu oprogramowania komunikacja między drukarką a komputerem jest nieprawidłowa, należy spróbować zastosować jedno z rozwiązań przedstawionych w tej sekcji.

Należy sprawdzić wszystkie połączenia kablowe między drukarką a komputerem, a także upewnić się, czy używana jest najnowsza wersja oprogramowania drukarki.

W trakcie instalacji pojawia się okno dialogowe wymagań systemowych.

Przyczyna Składnik używanego systemu komputerowego nie spełnia minimalnych wymagań systemowych.

Rozwiązanie Należy wymienić składnik na taki, który spełnia minimalne wymagania systemowe, a następnie ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki.

Komputer nie może odczytać dysku CD HP Photosmart.

Rozwiązanie Należy upewnić się, że dysk CD nie jest brudny lub porysowany. Jeśli inne dyski CD działają, a nie działa tylko dysk CD HP Photosmart, być może jest on uszkodzony. Można zamówić nowy dysk CD w dziale obsługi klientów

firmy HP. Jeśli nie działają również inne dyski CD, naprawy może wymagać napęd CD-ROM.

Instalacja oprogramowania nie rozpoczyna się automatycznie po włożeniu dysku CD (dotyczy wyłącznie systemu Windows).

Rozwiązanie Z menu **Start** systemu Windows wybierz polecenie **Uruchom**. Kliknij przycisk **Przeglądaj**, a następnie wskaż napęd CD, do którego został włożony dysk CD HP Photosmart. Kliknij dwukrotnie plik **setup.exe**.

Zostaje uruchomiony kreator Znaleziono nowy sprzęt, ale drukarka nie jest rozpoznawana (dotyczy wyłącznie systemu Windows).

Przyczyna Kabel USB mógł zostać podłączony przed zakończeniem procesu instalacji oprogramowania.

Rozwiązanie Należy odłączyć kabel USB i ponownie rozpocząć instalację oprogramowania. Kabel USB należy podłączyć, gdy w trakcie instalacji oprogramowania pojawi się odpowiedni monit.

W oknie dialogowym wymagań systemowych wyświetlana jest informacja, że używana jest nieaktualna wersja programu Internet Explorer (dotyczy wyłącznie systemu Windows).

Rozwiązanie Aby ominąć blokadę i zakończyć instalację oprogramowania, naciśnij klawisze **CTRL + SHIFT** i kliknij przycisk **Anuluj** w oknie dialogowym wymagań systemowych. Program Internet Explorer należy zaktualizować natychmiast po zainstalowaniu oprogramowania HP Photosmart, inaczej oprogramowanie HP nie będzie działało poprawnie. Po aktualizacji programu Internet Explorer nie jest konieczna ponowna instalacja oprogramowania HP.

Komputer przestaje odpowiadać w trakcie instalacji oprogramowania.

Przyczyna Przyczyną może być program antywirusowy lub inny program działający w tle i zwalniający proces instalacji.

Rozwiązanie Poczekaj, aż oprogramowanie skończy kopiowanie plików. Może to potrwać kilka minut. Jeśli po upływie kilku minut komputer dalej nie odpowiada, należy uruchomić go ponownie, zatrzymać lub wyłączyć oprogramowanie antywirusowe, zamknąć wszystkie inne programy i ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki.

Problemy sprzętowe z drukarką



Uwaga 1 Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Uwaga 2 Do podłączenia drukarki do komputera firma HP zaleca użycie kabla USB o maksymalnej długości 3 metry (10 stóp), aby zminimalizować możliwe zakłócenia wywoływane wpływem silnych pól elektromagnetycznych.

Wskaźnik Stan miga na zielono, ale drukarka nie drukuje.

Rozwiązanie Trwa przetwarzanie danych w drukarce. Poczekaj na zakończenie tego procesu.

Wskaźnik Stan miga na pomarańczowo lub na czerwono.

Rozwiązanie

- Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Jeśli do drukarki podłączony jest aparat cyfrowy, sprawdź ewentualne instrukcje wyświetlane na wyświetlaczu LCD aparatu. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na monitorze komputera są wyświetlane instrukcje.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie podłącz go ponownie. Włącz drukarkę.

Jeśli wskaźnik Stan nadal miga na czerwono lub świeci na pomarańczowo, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support lub skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP.

Wskaźnik Stan migał przez chwilę na pomarańczowo po wyłączeniu drukarki.

Rozwiązanie Jest to normalne zjawisko podczas wyłączania zasilania i nie oznacza wystąpienia problemu związanego z drukarką.

Drukarka nie odnajduje fotografii zapisanych na karcie pamięci.

Przyczyna Karta pamięci może zawierać pliki takich typów, które nie mogą być bezpośrednio odczytywane przez drukarkę.

Rozwiązanie

- Zapisz fotografie na dysku komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu komputera. Więcej informacji można znaleźć w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart oraz w dokumentacji aparatu.
- Przystępując do wykonywania następnych fotografii, wybierz w aparacie cyfrowym opcję zapisu na karcie pamięci w formacie bezpośrednio odczytywanym przez drukarkę. Aby znaleźć informacje na temat

obsługiwanym formatów plików, zobacz [Dane techniczne drukarki](#).

Informacje na temat ustawień aparatu cyfrowego dotyczących zapisywania fotografii w plikach o określonych formatach można znaleźć w dokumentacji aparatu.

Jeśli problem nadal występuje, konieczne może być ponowne formatowanie karty pamięci.

Drukarka jest podłączona do zasilania, ale nie można jej wyłączyć.

Rozwiązanie

- Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy. Odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.
- Być może drukarka jest podłączona do listwy rozgałęźnikowej, która jest wyłączona. Włącz listwę rozgałęźnikową, a następnie włącz drukarkę.
- Być może kabel zasilający jest uszkodzony. Upewnij się, że świeci zielony wskaźnik na kablu zasilającym.

Włączaniu drukarki towarzyszą wydawane przez nią odgłosy lub pojawiają się one samoistnie po pewnym okresie bezczynności drukarki.

Rozwiązanie Drukarka może wydawać odgłosy po długim okresie bezczynności drukarki (około 2 tygodni) lub po wystąpieniu przerwy w zasilaniu drukarki i ponownym przywróceniu zasilania. Jest to zjawisko normalne. Drukarka wykonuje automatyczne procedury konserwacyjne w celu zapewnienia optymalnej jakości wydruku.

Problemy z drukowaniem



Uwaga Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Drukarka nie drukuje fotografii bez marginesów podczas drukowania przy użyciu panelu sterowania.

Rozwiązanie Naciskaj przycisk **Układ**, dopóki na panelu sterowania drukarki nie pojawi się komunikat **Layout: 1 photo borderless** (Układ: 1 zdjęcie bez marginesów), a następnie ponów próbę drukowania.

Drukowanie odbywa się bardzo wolno.

Przyczyna Być może drukowany jest plik PDF albo projekt zawierający grafikę lub fotografie o wysokiej rozdzielczości. Duże i skomplikowane projekty zawierające grafikę lub fotografie są drukowane wolniej niż dokumenty tekstowe.

Rozwiązanie Spróbuj, jeśli to możliwe, zastosować w tym projekcie grafikę o niższej rozdzielczości albo musisz pogodzić się w tym wypadku z nieco dłuższymi czasami drukowania.

Przyczyna Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w ten tryb po wyjęciu jednego z wkładów drukujących lub gdy nie ma w nim atramentu.

Rozwiązanie Wymień brakujący lub pusty wkład drukujący.

Papier nie jest prawidłowo podawany do drukarki z podajnika głównego.

Rozwiązanie

- Być może załadowano zbyt dużo papieru do podajnika. Wyjmij część papieru i ponów próbę drukowania.
 - Być może prowadnice papieru nie są ustawione prawidłowo. Sprawdź, czy prowadnica szerokości papieru i prowadnica długości papieru ściśle przylegają do krawędzi papieru i czy papier nie jest zgięty.
 - Być może skleiły się ze sobą dwa arkusze papieru lub większa ich ilość. Wyjmij papier z podajnika głównego, przekartkuj krawędzie arkuszy w stosie, aby je rozdzielić, a następnie ponownie załaduj papier i spróbuj drukować.
 - Jeśli papier jest pognieciony lub zgięty, spróbuj użyć innego papieru.
 - Być może papier jest zbyt cienki lub zbyt gruby. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj papieru do drukarek atramentowych firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybór odpowiedniego papieru](#).
-

Wydrukowane strony zsuwają się z tacy wyjściowej.

Rozwiązanie Przy drukowaniu należy zawsze wysuwać przedłużenie tacy wyjściowej.

Wydruki są pofałdowane lub zwinięte.

Rozwiązanie Podczas drukowania dokumentu zużywana jest większa niż zwykle ilość atramentu. Wydrukuj projekt przy użyciu komputera i zmniejsz poziom nasycenia atramentu przy użyciu oprogramowania drukarki. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

Dokument jest drukowany pod kątem lub nie jest wyśrodkowany.

Rozwiązanie

- Być może papier nie został prawidłowo załadowany. Załaduj papier ponownie, zwracając uwagę na właściwą orientację papieru w podajniku głównym oraz dokładne dosunięcie prowadnicy szerokości papieru i prowadnicy długości papieru do krawędzi papieru. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz [Ładowanie papieru](#).
 - Być może należy przeprowadzić kalibrację drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących](#).
-

Kolory są drukowane w sposób niezadowalający.**Rozwiązanie**

- Być może nie są używane wkłady drukujące najbardziej odpowiednie dla danego projektu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).
 - Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, gdy brakuje jednego z wkładów drukujących. Zainstaluj brakujący wkład drukujący.
 - We wkładzie drukującym nie ma atramentu. Wymień wkład drukujący.
 - Niektóre dysze głowicy wkładu drukującego są zatkane. Oczyszcz wkłady drukujące. Zobacz [Automatyczne czyszczenie atramentowych wkładów drukujących](#).
 - Ustawienia zarządzania kolorami mogą być niewłaściwie skonfigurowane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zarządzanie kolorami](#).
-

Drukarka nie zwróciła żadnej strony lub podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru.**Rozwiązanie**

- Prawdopodobnie drukarka wymaga interwencji operatora. Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki.
- Być może drukarka jest wyłączona lub połączenie jest niepewne. Upewnij się, że zasilanie jest włączone, a kabel zasilający jest solidnie podłączony.
- Być może w podajniku głównym, szczelinie przedniego podajnika lub szczelinie tylnego podajnika nie ma papieru. Sprawdź, czy papier jest załadowany prawidłowo. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz [Ładowanie papieru](#).
- Jeśli podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru, spróbuj wykonać następujące czynności:
 - Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz ją od źródła zasilania. Usuń z drukarki papier, który może blokować ścieżkę papieru. Zdejmij tylną pokrywę. Delikatnie wyjmij zacięty papier z drukarki, a następnie

ponownie załóż pokrywę tylną. Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę. Spróbuj ponownie rozpocząć drukowanie.

- W przypadku drukowania etykiet sprawdź, czy etykieta nie odkleiła się w drukarce od arkusza.

Papier ciągle składany zacina się pomiędzy podajnikiem głównym a tacą wyjściową.

Rozwiązanie W podajniku głównym umieszczono zbyt dużo papieru ciągłego składanego. Usuń zacięcie papieru.

Drukarka zwróciła pustą stronę.

Rozwiązanie

- Sprawdź ikony Poziom atramentu na ekranie drukarki. Wymień wszystkie puste wkłady drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).
- Być może rozpoczęto, a następnie anulowano proces drukowania. Jeśli proces został anulowany przed rozpoczęciem wydruku, drukarka mogła już załadować papier do drukowania. Podczas kolejnego drukowania drukarka zwróci pustą stronę przed rozpoczęciem drukowania nowego projektu.
- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, ale zainstalowany jest tylko jeden wkład drukujący z czarnym atramentem i włączona jest opcja drukowania bez marginesów. Zainstaluj brakujący atramentowy wkład drukujący lub wyłącz opcję drukowania bez marginesów. Aby uzyskać więcej informacji o trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Nie można wydrukować fotografii przy użyciu domyślnych ustawień drukarki.

Rozwiązanie Być może dla wybranej fotografii zmieniono ustawienia drukowania. Domyślne ustawienia drukarki są zastępowane ustawieniami wybranymi dla pojedynczej fotografii. Anuluj wszystkie ustawienia drukowania zastosowane do pojedynczej fotografii, usuwając zaznaczenie tej fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie fotografii do wydrukowania](#).

Podczas przygotowania do drukowania drukarka zwraca papier.

Rozwiązanie Być może drukarka narażona jest na bezpośrednie działanie światła słonecznego, które wpływa na działanie automatycznego czujnika papieru. Przesuń drukarkę w inne miejsce nienarażone na bezpośrednie działanie słońca.

Jakość wydruków jest niska.

Rozwiązanie

- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, gdy brakuje jednego z wkładów drukujących. Zainstaluj brakujący wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).
 - Być może w jednym z atramentowych wkładów drukujących skończył się atrament. Jeśli we wkładzie drukującym skończył się atrament, wymień wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).
 - Użyj papieru fotograficznego przeznaczonego dla tej drukarki. Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru do drukarek atramentowych firmy HP.
 - Być może drukowanie odbywa się na niewłaściwej stronie papieru. Upewnij się, że papier jest załadowany **stroną do druku skierowaną w dół**.
 - Być może w aparacie cyfrowym zostało wybrane ustawienie niskiej rozdzielczości. Zmniejsz rozmiar obrazu i spróbuj drukować ponownie. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, określ w aparacie cyfrowym ustawienie odpowiadające wyższej rozdzielczości fotografii.
 - Być może problem dotyczy atramentowego wkładu drukującego. Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - Wyjmij i ponownie zainstaluj atramentowe wkłady drukujące.
 - Korzystając z panelu sterowania drukarki, przeprowadź automatyczną procedurę czyszczenia wkładów drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne czyszczenie atramentowych wkładów drukujących](#).
 - Przeprowadź kalibrację drukarki przy użyciu panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących](#).
 - Oczyszczyć miedziane styki wkładów drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ręczne czyszczenie styków wkładu drukującego](#).
 - Jeśli przedstawione rozwiązania nie usunęły problemu, wymień jeden lub oba wkłady drukujące.
-

Fotografie nie są drukowane prawidłowo.

Rozwiązanie

- Być może papier fotograficzny jest załadowany nieprawidłowo. Załaduj papier fotograficzny stroną do druku skierowaną w dół.
 - Być może papier fotograficzny nie jest prawidłowo podawany do drukarki. Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru.
 - Włóż papier fotograficzny do szczeliny przedniego podajnika tak daleko, jak to możliwe.
 - Ładuj po jednym arkuszu papieru fotograficznego.
-

Fotografie oznaczone do drukowania w aparacie cyfrowym nie są drukowane.

Rozwiązanie Niektóre aparaty cyfrowe umożliwiają oznaczenie fotografii do drukowania zarówno w wewnętrznej pamięci aparatu, jak i na karcie pamięci. Jeśli fotografia została oznaczona w pamięci wewnętrznej, a następnie przeniesiona na kartę pamięci, oznaczenia nie zostały przesłane. Oznacz fotografie do drukowania po przeniesieniu ich z wewnętrznej pamięci aparatu na kartę pamięci.

Brzegi zdjęcia są obcięte na wydruku.

Przyczyna Prawdopodobnie zdjęcie zostało skopiowane z komputera na kartę pamięci, a karta włożona do drukarki. Na koniec zdjęcie zostało wydrukowane przy wykorzystaniu panelu sterowania drukarki. Może to spowodować obcięcie brzegów zdjęcia lub nieoczekiwaną zmianę jego proporcji.

Rozwiązanie Aby uniknąć tego typu zniekształceń, należy wydrukować zdjęcie, korzystając z komputera.

Komunikaty o błędach



Uwaga Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Komunikaty o błędach wyświetlane na ekranie drukarki można podzielić na następujące grupy:

- Błędy dotyczące papieru
- Błędy dotyczące atramentowych wkładów drukujących
- Błędy dotyczące kart pamięci
- Błędy dotyczące drukowania przy użyciu komputera
- Błędy sieci

Błędy dotyczące papieru

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Komunikat o błędzie: Paper jam. Clear jam then press [X]. (Zacięty papier. Usuń zacięcie, a następnie naciśnij przycisk [X].)

Rozwiązanie Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz ją od źródła zasilania. Usuń z drukarki papier, który może blokować ścieżkę papieru. Zdejmij tylną pokrywę.

Delikatnie wyjmij zacięty papier z drukarki, a następnie ponownie załóż pokrywę tylną. Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

Komunikat o błędzie: Out of paper. Load paper then press [X]. (Brak papieru. Załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk [X].)

Rozwiązanie Załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk [X], aby wydrukować ponownie. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz Ładowanie papieru.

Komunikat o błędzie: Unsupported media size. (Nieobsługiwany rozmiar nośnika.)

Rozwiązanie Drukarka nie może drukować na papierze o formacie załadowanym do podajnika. Naciśnij przycisk [X], a następnie załaduj papier o obsługiwanym formacie. Listę obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w sekcji [Dane techniczne drukarki](#).

Komunikat o błędzie: Automatic paper sensor failed. (Błąd czujnika automatycznego rozpoznawania papieru.)

Rozwiązanie Czujnik automatycznego rozpoznawania papieru jest zabrudzony lub uszkodzony. Spróbuj przesunąć drukarkę w inne miejsce, nienarażone na bezpośrednie działanie słońca, a następnie naciśnij przycisk [X] i spróbuj drukować ponownie. Jeśli problem nadal występuje, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support lub skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Komunikat o błędzie: Paper size mismatch (Niedopasowanie rozmiaru papieru)

Przyczyna Rozmiar papieru załadowanego do podajnika nie odpowiada formatowi zdjęcia wybranego do drukowania.

Rozwiązanie Załaduj papier o rozmiarze, który odpowiada formatowi zdjęcia wybranego do drukowania. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz [Ładowanie papieru](#).

Błędy dotyczące atramentowych wkładów drukujących

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Komunikat o błędzie: Cartridge failed. (Błąd wkładu drukującego.)

Rozwiązanie Być może określony wkład drukujący jest zużyty lub uszkodzony. Wyjmij wkład drukujący i zainstaluj go ponownie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#). Jeśli problem nie został rozwiązany, wymień wkład drukujący.

Komunikat o błędzie: Cartridge failed. Replace it, or remove it to print using ink-backup printing mode. (Błąd wkładu drukującego. Wymień wkład drukujący lub usuń go w celu przejścia w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu.)

Rozwiązanie Wyjmij wkład drukujący i zainstaluj go ponownie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#). Jeśli problem nie został rozwiązany, wymień wkład drukujący. Można również usunąć uszkodzony wkład drukujący, aby uaktywnić tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu.

Komunikat o błędzie: One or more cartridges have failed. Please remove all cartridges. Reinsert them one at a time, closing the main door each time, to see which cartridges have failed. (Błąd jednego lub kilku wkładów drukujących. Usuń wszystkie wkłady drukujące. Zainstaluj kolejno wkłady drukujące, zamykając pokrywę główną po zainstalowaniu każdego wkładu, aby ustalić, które wkłady są uszkodzone.)

Rozwiązanie Wkład drukujący jest zużyty lub uszkodzony. Aby przetestować wkłady drukujące i sprawdzić, czy któryś z nich nie jest uszkodzony, wykonaj poniższe czynności:

1. Wyjmij wszystkie wkłady drukujące.
 2. Umieść ponownie jeden z wkładów drukujących w odpowiednim koszu.
 3. Zamknij pokrywę główną. Jeśli na ekranie drukarki wyświetlany jest komunikat informujący o błędzie zainstalowanego wkładu drukującego, wkład należy wymienić.
 4. Wyjmij wkład drukujący, a następnie ponownie wykonaj czynności opisane w punktach 2–3 w odniesieniu do nietestowanych wkładów.
-

Komunikat o błędzie: Color cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Niegodny kolorowy wkład drukujący. Użyj odpowiedniego wkładu firmy HP.) — LUB — Photo cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Niegodny fotograficzny wkład drukujący. Użyj odpowiedniego wkładu firmy HP.) — LUB — Right cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Niegodny prawy wkład drukujący. Użyj odpowiedniego wkładu firmy HP.)

Rozwiązanie Zainstalowany wkład drukujący nie współpracuje z drukarką. Wymień zainstalowany wkład drukujący na wkład obsługiwany przez drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Komunikat o błędzie: Color Cartridge is not installed correctly. Please remove and reinsert it. (Kolorowy wkład drukujący nie został prawidłowo zainstalowany. Wyjmij wkład i zainstaluj go ponownie.) — LUB — Photo Cartridge is not installed correctly. Please remove and reinsert it. (Fotograficzny wkład drukujący nie został prawidłowo zainstalowany. Wyjmij wkład i zainstaluj go ponownie.) — LUB — Cartridge is not installed correctly. Please remove and reinsert it. (Wkład drukujący nie został prawidłowo zainstalowany. Wyjmij wkład i zainstaluj go ponownie.)

Rozwiązanie Wyjmij odpowiedni wkład drukujący i zainstaluj go ponownie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Komunikat o błędzie: Color Cartridge is missing. (Brak kolorowego wkładu drukującego.) — LUB — Photo Cartridge is missing. (Brak fotograficznego wkładu drukującego.) — LUB — Cartridge is missing. Please install and snap cartridge in completely. (Brak wkładu drukującego. Zainstaluj i dokładnie zatrzasknij wkład w koszu.)

Rozwiązanie Zainstaluj odpowiedni wkład drukujący zgodnie z instrukcjami podanymi w sekcji [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Komunikat o błędzie: Color Cartridge is low on ink. (Niski poziom atramentu w kolorowym wkładzie drukującym.) — LUB — Photo Cartridge is low on ink. (Niski poziom atramentu w fotograficznym wkładzie drukującym.) — LUB — Cartridge is low on ink. You may need to replace it soon, or remove it to print using ink-backup printing mode. (Niski poziom atramentu we wkładzie drukującym. Wkrótce wkład może wymagać wymiany lub usunięcia w celu przejścia w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu.)

Rozwiązanie Zainstaluj odpowiedni wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Komunikat o błędzie: One or more cartridges have failed. (Jeden lub więcej wkładów drukujących uległo uszkodzeniu.)

Rozwiązanie Wymień wadliwe wkłady drukujące na nowe wkłady drukujące firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Komunikat o błędzie: One or more cartridges are not compatible. (Co najmniej jeden wkład drukujący jest niezgodny.)

Rozwiązanie Co najmniej jeden wkład drukujący nie jest wkładem drukującym firmy HP. Wymień wkłady drukujące innych producentów na obsługiwane wkłady firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Komunikat o błędzie: One or more cartridges are not installed correctly. (Co najmniej jeden wkład drukujący nie jest prawidłowo zainstalowany.)


Rozwiązanie Usuń nieprawidłowo zainstalowane wkłady drukujące, a następnie zainstaluj je ponownie zgodnie z procedurami opisanymi w sekcji [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).



Komunikat o błędzie: One or more cartridges are low on ink. (Niski poziom atramentu w co najmniej jednym wkładzie drukującym.)

Rozwiązanie Wymień wkłady drukujące z niskim poziomem atramentu na nowe napełnione fabrycznie wkłady drukujące firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie atramentowych wkładów drukujących](#).


Komunikat o błędzie: Cartridge service station is stuck. (Stacja karetki jest zablokowana.)

Rozwiązanie Ścieżka stacji karetki uległa zablokowaniu. Stacja karetki znajduje się poniżej kosza wkładów drukujących, gdy drukarka pozostaje nieaktywna. Aby usunąć przeszkodę, należy wykonać następujące czynności:

1. Podnieś pokrywę górną, aby uzyskać dostęp do atramentowych wkładów drukujących.
 2. Usuń wszystkie przeszkody blokujące ścieżkę stacji karetki.
 3. Zamknij pokrywę górną.
 4. Naciśnij przycisk , aby kontynuować.
-

Komunikat o błędzie: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press . (Kosz na wkłady drukujące jest zablokowany. Usuń zacięcie, a następnie naciśnij przycisk .)

Rozwiązanie Aby usunąć wszystkie przeszkody na ścieżce kosza wkładów drukujących, wykonaj następujące czynności:

1. Podnieś pokrywę górną, aby uzyskać dostęp do atramentowych wkładów drukujących.
2. Usuń wszystkie przeszkody na ścieżce kosza.
3. Zamknij pokrywę górną.
4. Naciśnij przycisk , aby kontynuować.

Bieżąca strona zostanie zwrócona, a zadanie drukowania będzie kontynuowane na następnym dostępnym arkuszu papieru.

Komunikat o błędzie: Top cover is open. (Pokrywa górna jest otwarta.)

Rozwiązanie Zamknij pokrywę górną drukarki.

Błędy dotyczące kart pamięci

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Komunikat o błędzie: Photo is missing. (Brak fotografii.) — LUB — Some photos are missing. (Brak niektórych fotografii.)

Rozwiązanie Drukarka nie może odczytać pliku z karty pamięci lub na karcie pamięci brakuje jednego lub większej liczby plików określonych w zadaniu drukowania. Spróbuj zapisać fotografie na komputerze przy użyciu aparatu cyfrowego zamiast karty pamięci. Jeśli brakuje fotografii, może to oznaczać, że została przypadkowo usunięta z karty pamięci.

Komunikat o błędzie: Card access error. Job was cancelled. See computer for details. Press [X]. (Błąd dostępu do karty pamięci. Zadanie zostało anulowane. Szczegółowe informacje wyświetli komputer. Naciśnij przycisk [X].) — LUB — File directory structure is corrupted. (Struktura katalogu plików jest uszkodzona.) — LUB — Card may be damaged. Job was cancelled. See computer for details. Press [X]. (Karta pamięci może być uszkodzona. Zadanie zostało anulowane. Szczegółowe informacje wyświetli komputer. Naciśnij przycisk [X].)

Przyczyna Drukarka nie może odczytać danych z karty pamięci i nie może zakończyć żadnego z bieżących zadań drukowania lub zapisywania. Być może dane są uszkodzone lub wystąpił fizyczny problem dotyczący karty pamięci.

Rozwiązanie

- Zapisz pliki na komputerze i uzyskaj do nich dostęp za jego pomocą.
- Jeśli problem nie został rozwiązany, użyj nowej karty pamięci lub sformatuj ponownie używaną kartę pamięci przy użyciu aparatu cyfrowego. Fotografie zapisane na tej karcie pamięci zostaną utracone.
- Jeśli problem nadal występuje, może to oznaczać, że pliki fotografii są uszkodzone lub nie można ich odczytać. Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP spróbuj użyć innej karty pamięci, aby stwierdzić, czy uszkodzona jest drukarka, czy karta pamięci.

Komunikat o błędzie: Can not print photos. (Nie można wydrukować fotografii.)

Przyczyna Brakuje ponad 10 fotografii określonych w zadaniu drukowania, są one uszkodzone lub zapisano je w formacie pliku, który nie jest obsługiwany. Aby uzyskać informacje o obsługiwanych typach plików, zobacz [Dane techniczne drukarki](#).

Rozwiązanie

- Zapisz fotografie na komputerze przy użyciu aparatu cyfrowego, a nie karty pamięci.
 - Zapisz pliki na komputerze i wydrukuj je przy jego użyciu.
 - Wydrukuj stronę indeksów fotografii i ponownie wybierz fotografie.
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Określanie fotografii do wydrukowania](#).
-

Komunikat o błędzie: Card is password protected. Can not access card. (Karta jest chroniona hasłem. Nie można uzyskać dostępu do karty.)

Rozwiązanie Drukarka nie może odczytać danych z karty pamięci, ponieważ karta jest chroniona hasłem. Wykonaj następujące czynności:

1. Wyjmij kartę pamięci z drukarki.
 2. Włóż kartę pamięci do urządzenia, które zostało użyte do zapisania hasła na tej karcie pamięci.
 3. Usuń hasło z karty pamięci za pomocą oprogramowania, które zostało użyte do ustawienia hasła.
 4. Wyjmij kartę pamięci i włóż ją ponownie do gniazda karty pamięci w drukarce.
 5. Spróbuj ponownie rozpocząć drukowanie.
-

Komunikat o błędzie: Card is locked. Can not access card. (Karta jest zablokowana. Nie można uzyskać dostępu do karty.)

Rozwiązanie Sprawdź, czy przełącznik blokady na karcie jest ustawiony w położeniu odblokowania.

Komunikat o błędzie: Card is not fully inserted. Push card in a little more. (Karta nie jest całkowicie włożona. Wsuń kartę nieco głębiej.)


Rozwiązanie Drukarka wykrywa kartę pamięci, ale nie może jej odczytać. Wsuń kartę pamięci delikatnie do gniazda karty pamięci, aż do napotkania oporu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie karty pamięci do drukarki](#).

Komunikat o błędzie: Use only 1 card at a time. Please remove a memory card. (Jednocześnie można użyć tylko jednej karty. Wyjmij kartę pamięci.)

Rozwiązanie W drukarce równocześnie umieszczono kilka kart pamięci różnego typu lub włożono kartę pamięci i równocześnie podłączono za pośrednictwem portu aparat cyfrowy. Wyjmij karty pamięci lub odłącz aparat, tak aby w drukarce była umieszczona tylko jedna karta lub do drukarki był podłączony tylko jeden aparat.

Komunikat o błędzie: Card was removed. Job was cancelled. Press [X]. (Karta została wyjęta. Zadanie zostało anulowane. Naciśnij przycisk [X].)

Rozwiązanie Karta pamięci została wyjęta z drukarki podczas drukowania pliku z tej karty lub zapisywania plików na komputerze. Wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk .
2. Włóż ponownie kartę pamięci i ponów operację drukowania wybranych fotografii lub zapisanych plików. Aby można było zakończyć zadanie drukowania lub zapisywania, karta pamięci musi znajdować się w gnieździe.

Aby uniknąć w przyszłości uszkodzenia kart pamięci, nie należy wyjmować ich z gniazda kart pamięci drukarki podczas wykonywania operacji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymywanie karty pamięci](#).

Komunikat o błędzie: Camera selections (DPOF) file has error. (Błąd pliku fotografii zaznaczonych w aparacie cyfrowym DPOF.)

Rozwiązanie Drukarka nie może odczytać pliku DPOF z powodu uszkodzenia danych lub błędu karty pamięci. Użyj panelu sterowania drukarki, aby ponownie wybrać fotografie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie fotografii z karty pamięci](#).

Komunikat o błędzie: Some camera-selected photos are not on card. (Na karcie pamięci brakuje niektórych plików wybranych z aparatu cyfrowego).

Rozwiązanie Brakuje niektórych fotografii wybranych przy użyciu aparatu lub zostały one usunięte. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że fotografia nie została przypadkowo usunięta z karty pamięci.
- Wybierz ponownie fotografie za pomocą aparatu cyfrowego.
- Wydrukuj nową stronę indeksów fotografii, aby zobaczyć numery indeksów przypisane do poszczególnych fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Określanie fotografii do wydrukowania](#).

Komunikat o błędzie: No new photos on card. (Brak nowych fotografii na karcie pamięci.)

Rozwiązanie Na karcie pamięci nie ma żadnych nowych fotografii lub fotografie zostały już raz wydrukowane. Wybierz i wydrukuj odpowiednie fotografie.

Komunikat o błędzie: Cannot display this photo. (Nie można wyświetlić danej fotografii.)

Rozwiązanie Karta pamięci zawiera obrazy zapisane w formacie nieobsługiwanym przez drukarkę lub określony plik jest uszkodzony. Listę obsługiwanych formatów obrazów można znaleźć w sekcji [Dane techniczne](#) drukarki. Użyj komputera, aby uzyskać dostęp do fotografii. Aby uzyskać informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do fotografii za pośrednictwem komputera, zobacz [Podstawowe drukowanie przy użyciu komputera](#).

Komunikat o błędzie: Memory card in backwards. The black side should face up. (Karta pamięci jest włożona odwrotnie. Włóż kartę czarną stroną do góry.)

Rozwiązanie Karta pamięci została włożona odwrotnie. Wyjmij kartę pamięci i włóż ją ponownie, tak aby złote styki były skierowane w dół. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie karty pamięci do drukarki](#).

Błędy dotyczące drukowania przy użyciu komputera

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

Komunikat o błędzie: Printer memory is full. Job was cancelled. Press [X]. (Pamięć drukarki jest pełna. Zadanie zostało anulowane. Naciśnij przycisk [X].)

Rozwiązanie Podczas zapisywania plików na komputerze wystąpił problem w drukarce. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Aby wyczyścić pamięć drukarki, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
 - Drukuj mniejszą liczbę fotografii jednocześnie.
 - Zapisz pliki na komputerze i wydrukuj je przy jego użyciu.
 - Zapisz pliki na komputerze za pomocą czytnika kart pamięci, a następnie wydrukuj je przy użyciu komputera.
-

Komunikat o błędzie: Computer is not connected. To save photos...connect printer to computer. Press [X]. (Komputer nie jest podłączony. Aby zapisać pliki...podłącz drukarkę do komputera. Naciśnij przycisk [X].) — LUB — Communication error. Check computer connection. Press [X]. (Błąd komunikacji. Sprawdź połączenie z komputerem. Naciśnij przycisk [X].) — LUB — Data was not received. Check computer connection. Press [X] to continue. (Dane nie zostały odebrane. Sprawdź połączenie z komputerem. Naciśnij przycisk [X], aby kontynuować.) — LUB — No response from computer. (Komputer nie odpowiada.)

Rozwiązanie Drukarka nie może poprawnie komunikować się z komputerem. Być może sterownik drukarki nie działa lub kabel jest poluzowany. Sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony zarówno do komputera, jak i do portu USB z tyłu drukarki. Jeśli kabel jest podłączony prawidłowo, sprawdź, czy oprogramowanie drukarki jest zainstalowane.

Błędy sieci

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu. Informacje dotyczące podłączania drukarki do sieci są również dostępne na

stronie głównej serwera sieci Web wbudowanego w drukarkę. Zobacz [Aby uzyskać dostęp do Pomocy wbudowanego serwera sieci Web](#).

Komunikat o błędzie: Network not connected. (Nie podłączono sieci.)

Rozwiązanie Drukarka nie może odnaleźć sieci. Upewnij się, że kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego portu i do sieci. Jeżeli w danej sieci konieczne jest korzystanie z adresu IP serwera proxy, należy uzyskać dostęp do wbudowanego serwera sieci Web w celu skonfigurowania ustawień serwera proxy. Zobacz [Korzystanie z wbudowanego serwera sieci Web](#).

9 Dział obsługi klientów firmy HP



Uwaga Nazwa usług pomocy technicznej firmy HP może się różnić w zależności od kraju/regionu.

W razie wystąpienia problemów należy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
 - Broszura **Podręczne instrukcje** lub **Instrukcja instalacji**: Z drukarką HP Photosmart 8700 series są dostarczane instrukcje instalacji, w których objaśniono sposób konfigurowania drukarki i instalowania jej oprogramowania. Typ dokumentacji dostarczanej z drukarką może się różnić w zależności od kraju/regionu.
 - **Podręcznik użytkownika**: *Podręcznik użytkownika* to niniejszy dokument. W tym podręczniku zawarto omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych.
 - **Pomoc ekranowa drukarki HP Photosmart**: W pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.
2. Jeśli nie możesz rozwiązać problemu na podstawie informacji zawartych w dokumentacji, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support, gdzie możesz skorzystać z następujących rozwiązań:
 - Uzyskanie dostępu w trybie online do stron pomocy technicznej.
 - Wysłanie wiadomości e-mail do firmy HP w celu uzyskania odpowiedzi na pytania użytkownika.
 - Sprawdzenie, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania.
 - Połączenie z pracownikiem technicznym firmy HP za pomocą usługi czat „na żywo”.

Opcje pomocy technicznej oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.
3. **Dotyczy tylko Europy**: Skontaktuj się z lokalnym punktem sprzedaży. W przypadku awarii sprzętowej drukarki użytkownik zostanie poproszony o dostarczenie jej do punktu, w którym została zakupiona. Naprawa jest bezpłatna w okresie objętym ograniczoną gwarancją drukarki. Po upływie okresu gwarancyjnego za usługi serwisowe pobierane są opłaty.
4. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać przy użyciu pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart lub witryny internetowej firmy HP, zadzwoń do działu obsługi klientów firmy HP pod numer odpowiedni dla danego kraju lub regionu. Listę numerów telefonów dla poszczególnych krajów/regionów można znaleźć w sekcji [Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP](#).

Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP

W okresie objętym gwarancją drukarki użytkownik może korzystać z bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej. Dodatkowe informacje są dostępne w umowie

gwarancyjnej dostarczonej razem z drukarką. Aby sprawdzić, w jakim okresie usługi serwisowe są świadczone nieodpłatnie, odwiedź witrynę www.hp.com/support w sieci Web.

Po zakończeniu okresu bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej można skorzystać z pomocy firmy HP odpłatnie. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji pomocy technicznej, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy HP lub zadzwonić pod numer telefonu pomocy technicznej właściwy dla danego kraju/regionu.

Aby otrzymać pomoc od firmy HP przez telefon, należy zadzwonić pod numer odpowiedni dla miejsca pobytu. Pobierane są standardowe opłaty telefoniczne.

Ameryka Północna: Tel. 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). Usługa telefonicznej pomocy technicznej w USA jest dostępna w języku angielskim oraz hiszpańskim 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (dni i godziny świadczenia usługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia). Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancji. Po upływie okresu gwarancyjnego może być naliczona opłata za usługę.

Europa Zachodnia: Klienci z Austrii, Belgii, Danii, Hiszpanii, Francji, Niemiec, Irlandii, Włoch, Holandii, Norwegii, Portugalii, Finlandii, Szwecji, Szwajcarii i Wielkiej Brytanii mogą uzyskać informacje na temat numerów telefonów dla swojego kraju/regionu w witrynie sieci Web pod adresem www.hp.com/support.



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Uzyskiwanie pomocy przez telefon

Rozmowę z przedstawicielami działu obsługi klientów firmy HP należy przeprowadzić, pozostając w pobliżu komputera i drukarki. Należy przygotować następujące informacje:

- Numer modelu drukarki (umieszczony z przodu drukarki).
- Numer seryjny drukarki (umieszczony z tyłu drukarki).
- System operacyjny używanego komputera.
- Wersja sterownika drukarki:
 - **Komputery z systemem Windows:** Aby sprawdzić wersję sterownika drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę karty pamięci na pasku zadań systemu Windows i wybierz polecenie **Informacje**.
 - **Komputery Macintosh:** Aby sprawdzić wersję sterownika drukarki, użyj okna dialogowego Print (Drukuj).
- Komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki lub monitorze komputera.
- Odpowiedzi na następujące pytania:
 - Czy zgłaszany problem występował wcześniej? Czy można odtworzyć zaistniałą sytuację?
 - Czy bezpośrednio przed wystąpieniem problemu na używanym komputerze zostały zainstalowane nowe programy lub urządzenia?

Przekazanie urządzenia do serwisu firmy HP (dotyczy wyłącznie Ameryki Północnej)

Firma HP odbierze urządzenie i dostarczy je do centralnego punktu napraw firmy HP. Firma HP pokrywa koszty przesyłki w obie strony. Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancyjnym urządzenia. Usługa ta jest dostępna wyłącznie w Ameryce Północnej.

Dodatkowe opcje gwarancji

Za dodatkową opłatą są dostępne do tej drukarki rozszerzone programy serwisowe. Aby uzyskać informacje na ich temat, należy odwiedzić witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support, wybrać swój kraj lub region i język, a następnie zapoznać się z zawartością sekcji poświęconych usługom i gwarancji.

a Praca w sieci

Instrukcje zamieszczone w tej sekcji dotyczą instalacji drukarki HP Photosmart 8700 series w środowisku przewodowych sieci Ethernet. Korzystając z kabli sieciowych, drukarka może komunikować się z komputerami za pośrednictwem routera, koncentratora lub przełącznika sieciowego. Szerokopasmowy dostęp do Internetu jest niezbędny do pełnego wykorzystania zestawu funkcji drukarki.



Uwaga Instrukcje dotyczące instalacji połączeń USB uwzględniono w procedurach konfiguracyjnych dostarczonych razem z drukarką.

Przed przystąpieniem do wykonywania czynności opisanych w tym rozdziale należy upewnić się, że sieć przewodowa została skonfigurowana. Dodatkowe informacje są dostępne w dokumentacji dostarczonej razem ze sprzętem sieciowym. Należy również upewnić się, że drukarka została skonfigurowana zgodnie z instrukcjami dostarczonymi razem z drukarką.

Podstawowe informacje dotyczące pracy w sieci (system Windows i Macintosh)

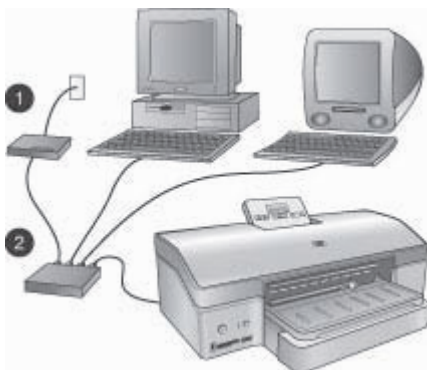
Sieć umożliwia wzajemne komunikowanie się urządzeń, takich jak komputery i drukarki. Sieć przewodowa Ethernet jest najbardziej popularnym typem sieci wykorzystywanym w pomieszczeniach biurowych i mieszkalnych.

Karta sieciowa zainstalowana w drukarce obsługuje sieci Ethernet o przepustowości 10 Mb/s i 100 Mb/s. Aby podłączyć drukarkę do sieci, należy wykorzystać kabel Ethernet CAT-5 wyposażony we wtyczkę RJ-45. Ten kabel różni się od kabla USB. Kabel Ethernet należy nabyć osobno. Nie znajduje się on w zestawie z drukarką.



Przeostroga Wtyczka RJ-45 kabla CAT-5 tylko pozornie jest podobna do wtyczki telefonicznej. Nie wolno podłączać drukarki do sieci Ethernet przy użyciu standardowego przewodu telefonicznego. Takie postępowanie może być przyczyną uszkodzenia drukarki i innych urządzeń sieciowych.

Na ilustracji przedstawiono przykład sieci łączącej drukarkę z kilkoma komputerami za pośrednictwem koncentratora, przełącznika lub routera sieciowego. Kabel lub modem DSL łączy koncentrator ze wszystkimi urządzeniami sieciowymi, zapewniając szerokopasmowy dostęp do Internetu.



- | | |
|---|--|
| 1 | Kabel lub modem DSL łączący urządzenia sieciowe w celu zapewnienia szerokopasmowego dostępu do Internetu. |
| 2 | Punkt dostępu do sieci (koncentrator, przełącznik lub router), do którego są podłączone wszystkie urządzenia przy użyciu kabli Ethernet. |

Urządzenia sieciowe połączone wzajemnie za pośrednictwem urządzenia centralnego.
Najbardziej popularne urządzenia centralne to:

- **Koncentratory:** Proste, tanie urządzenia sieciowe umożliwiające wzajemne komunikowanie się kilku komputerów lub współużytkowanie drukarki. Koncentratory są urządzeniami biernymi. Zapewniają one jedynie możliwość komunikowania się innych urządzeń.
- **Przełączniki:** Przełączniki są podobne do koncentratorów, jednak mogą analizować informacje przesyłane między urządzeniami i przekazywać je tylko do odpowiedniego urządzenia. Mogą przyczyniać się ograniczenia natężenia ruchu sieciowego i ułatwiać efektywne korzystanie z sieci.
- **Routery:** Routery lub bramy sieciowe łączą zarówno urządzenia, jak i sieci. Zazwyczaj są używane do połączenia kilku komputerów domowych w sieci z Internetem. Routery są często wyposażone w zaporę sieciową ułatwiającą ochronę sieci domowej przed nieautoryzowanym dostępem.



Uwaga Szczegółowe informacje dotyczące instalowania i konfiguracji urządzeń w sieci są dostępne w dokumentacji dostarczonej razem ze sprzętem sieciowym.

Połączenie z Internetem

Jeśli sieć jest połączona z Internetem za pośrednictwem routera lub bramy sieciowej, zalecane jest korzystanie z routera lub bramy sieciowej obsługującej protokół dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Brama sieciowa obsługująca protokół DHCP zarządza pulą zastrzeżonych adresów IP, przypisywanych dynamicznie zgodnie z wymaganiami. Dodatkowe informacje są dostępne w dokumentacji dostarczonej razem z routerem lub bramą sieciową.

Zalecane konfiguracje sieciowe

Drukarka może być używana w następujących konfiguracjach sieciowych. Należy ustalić typ konfiguracji sieciowej, a następnie postępować zgodnie z zamieszczonymi w rozdziałach [Podłączanie drukarki do sieci](#) i [Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze z systemem Windows](#) lub [Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze Macintosh](#) instrukcjami dotyczącymi podłączania drukarki do sieci, a następnie instalacji oprogramowania.

Sieć Ethernet bez dostępu do Internetu

Komputery komunikują się z drukarką, tworząc prostą sieć, za pośrednictwem koncentratora. Żadne z urządzeń sieciowych nie dysponuje dostępem do Internetu.

Sieć Ethernet z dostępem do Internetu za pośrednictwem modemu telefonicznego

Komputery komunikują się z drukarką, tworząc prostą sieć, za pośrednictwem koncentratora. Jeden z komputerów dysponuje dostępem do Internetu za pośrednictwem modemu i konta telefonicznego. Żadne z pozostałych urządzeń sieciowych, włącznie z drukarką, nie dysponują bezpośrednim dostępem do Internetu.

Sieć Ethernet z szerokopasmowym dostępem do Internetu za pośrednictwem routera

Drukarka jest podłączona do routera pełniącego rolę bramy między siecią użytkownika a Internetem. Jest to optymalna konfiguracja sieciowa.

Podłączanie drukarki do sieci

Następujące elementy są niezbędne do podłączenia drukarki do sieci przewodowej:

- punkt dostępu do sieci, taki jak koncentrator, router lub przełącznik sieciowy z otwartym portem;
- kabel Ethernet CAT-5 z wtyczką RJ-45.

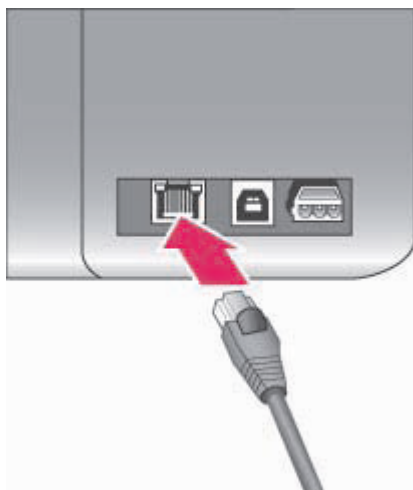


Uwaga 1 Nie należy podłączać drukarki bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla Ethernet. Sieci typu „każdy z każdym” (peer-to-peer) nie są obsługiwane.

Uwaga 2 Po podłączeniu drukarki do sieci zgodnie z procedurami omówionymi w tej sekcji należy zainstalować oprogramowanie drukarki. Zobacz [Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze z systemem Windows](#) lub [Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze Macintosh](#).

Aby podłączyć drukarkę do sieci:

1. Podłącz kabel Ethernet do gniazda z tyłu drukarki.



Gniazdo Ethernet z tyłu drukarki

2. Podłącz kabel Ethernet do wolnego portu w koncentratorze, routerze lub przełączniku sieciowym.



Po podłączeniu drukarki do sieci należy zainstalować oprogramowanie drukarki. Nie można drukować przy użyciu komputera, dopóki nie zostanie zainstalowane oprogramowanie.

- Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze z systemem Windows
- Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze Macintosh

Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze z systemem Windows



Uwaga Drukarka powinna być skonfigurowana zgodnie z procedurami dostarczonymi razem z drukarką.

Instalacja może trwać od 20 minut (Windows XP) do 1 godziny (Windows 98) zależnie od ilości wolnego miejsca na dysku twardym i szybkości procesora komputera. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że drukarka jest podłączona przy użyciu kabla Ethernet.



Uwaga Oprogramowanie drukarki musi być zainstalowane zgodnie z procedurami omówionymi w tej sekcji na każdym komputerze sieciowym korzystającym z drukarki HP Photosmart 8700 series. Po zakończeniu instalacji można drukować tak samo jak w przypadku połączenia USB.



Wskazówka Nie należy instalować oprogramowania drukarki przy użyciu narzędzia **Dodaj drukarkę** w panelu sterowania systemu Windows. Aby prawidłowo zainstalować drukarkę w sieci, należy korzystać z instalatora dostarczonego przez firmę HP.

Aby zainstalować oprogramowanie drukarki:

1. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Informacje umieszczone w tym raporcie mogą być niezbędne, jeśli instalator nie wykryje drukarki.
Zobacz [Drukowanie strony konfiguracji sieci](#).
2. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera.
3. Kliknij przycisk **Next** (Dalej) i postępuj zgodnie z instrukcjami Instalatora, aby sprawdzić i przygotować system oraz zainstalować sterowniki, dodatki i oprogramowanie. Ten proces trwa kilka minut.
4. W oknie **Connection Type** (Typ połączenia) zaznacz opcję **Through the network** (Za pośrednictwem sieci), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
Zostanie wyświetlone okno **Searching** (Wyszukiwanie), a program instalacyjny będzie wyszukiwać drukarkę w sieci.

Jeśli zostanie wyświetlone okno Printer Found (Odnaleziono drukarkę), wykonaj następujące czynności:

- a. Upewnij się, że opis drukarki jest prawidłowy (użyj strony konfiguracji do zweryfikowania nazwy i adresu sprzętowego drukarki; zobacz [Drukowanie strony konfiguracji sieci](#)).
- b. Jeśli opis drukarki jest prawidłowy, zaznacz opcję **Yes, install this printer** (Tak, zainstaluj tę drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
Jeśli w sieci zostanie odnalezionych kilka drukarek, jako konfigurowane i instalowane urządzenie wybierz drukarkę **HP Photosmart 8700 series**, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Jeśli w sieci znajduje się kilka drukarek HP Photosmart 8700 series, zidentyfikuj drukarkę, którą chcesz zainstalować, na podstawie adresu sprzętowego (MAC) podanego na stronie konfiguracji sieci.

Jeśli zostanie wyświetlone okno Check Cable Connection (Sprawdź połączenie kablowe), wykonaj następujące czynności:

- a. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie zaznacz opcję **Specify a printer by address** (Określanie drukarki na podstawie adresu) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 - b. W oknie **Specify Printer** (Określanie drukarki) wprowadź adres sprzętowy (MAC) podany na stronie konfiguracji sieci w polu **Hardware Address (MAC)** (Adres sprzętowy MAC).
Przykład: 02bad065cb97
Termin MAC (Media Access Control, kontrola dostępu do nośnika) oznacza adres identyfikujący drukarkę w sieci.
 - c. Wprowadź adres IP podany na stronie konfiguracji sieci w polu **IP Address** (Adres IP), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
Przykład: 169.254.203.151
 - d. Po wyświetleniu okna **Printer Found** (Odnaleziono drukarkę) zaznacz opcję **Yes, install this printer** (Tak, zainstaluj tę drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 - e. W oknie **Confirm Settings** (Potwierdź ustawienia) kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 - f. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), aby zakończyć instalację.

Instalacja oprogramowania drukarki na komputerze Macintosh



Uwaga Drukarka powinna być skonfigurowana zgodnie z procedurami dostarczonymi razem z drukarką.

Instalacja może trwać od 3 do 4 minut, zależnie od systemu operacyjnego, ilości wolnego miejsca na dysku twardym i szybkości procesora komputera Macintosh. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że drukarka jest podłączona przy użyciu kabla Ethernet. Jeśli drukarka została już zainstalowana jako podłączona do portu USB, nie potrzeba wykonywać poniższych instrukcji w celu przeprowadzenia instalacji sieciowej. W takim przypadku zobacz [Aby zmienić sposób połączenia drukarki z kabla USB na połączenie sieciowe](#).



Uwaga Oprogramowanie drukarki musi być zainstalowane zgodnie z procedurami omówionymi w tej sekcji na każdym komputerze sieciowym korzystającym z drukarki HP Photosmart 8700 series. Po zakończeniu instalacji można drukować tak samo jak w przypadku drukarki podłączonej przy użyciu kabla USB.

Aby zainstalować oprogramowanie drukarki:

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera Macintosh.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Instalatora.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Authenticate** (Uwierzytelnianie).
4. Wprowadź nazwę (**Name**) i hasło (**Password**) używane do zarządzania komputerem Macintosh, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
6. Po wyświetleniu okna **HP Photosmart Install** (Instalacja programu HP Photosmart) wybierz opcję **Easy Install** (Instalacja uproszczona), a następnie kliknij przycisk **Install** (Zainstaluj).
7. W oknie **Select Printer** (Wybierz drukarkę) kliknij kartę **Network** (Sieć). Instalator rozpocznie wyszukiwanie drukarek w sieci.

Jeśli drukarka zostanie odnaleziona, wykonaj następujące czynności:

- a. W oknie **Select Printer** (Wybierz drukarkę) zaznacz drukarkę HP Photosmart 8700 series, a następnie kliknij przycisk **Utilities** (Narzędzia).
- b. Aby zarejestrować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli drukarka nie zostanie odnaleziona, wykonaj następujące czynności:

- a. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i zlokalizuj wpis adresu IP (IP Address) na tej stronie.
- b. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci przy użyciu odpowiedniego kabla Ethernet CAT-5. Zobacz [Podłączanie drukarki do sieci](#).
- c. Kliknij przycisk **Find** (Znajdź), wprowadź adres IP, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
- d. W oknie **Select Printer** (Wybierz drukarkę) zaznacz drukarkę HP Photosmart 8700 series, a następnie kliknij przycisk **Utilities** (Narzędzia).
- e. Aby zarejestrować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Uwaga Niektóre przeglądarki nie obsługują rejestracji w trybie online. W przypadku problemów skorzystaj z innej przeglądarki lub pomiń tę czynność.

8. W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz drukarkę. Jeśli drukarki nie ma na liście, w celu jej dodania wybierz przycisk **Edit Printer List** (Edytuj listę drukarek).
 9. W oknie **Printer List** (Lista drukarek) kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
 10. Z listy rozwijanej wybierz opcję **Rendezvous**.
 11. Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
- Po wykonaniu powyższych czynności instalacja jest zakończona. Gotowe!

Aby zmienić sposób połączenia drukarki z kabla USB na połączenie sieciowe:

1. Podłącz drukarkę do sieci. Zobacz [Podłączanie drukarki do sieci](#).
2. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i zlokalizuj wpis adresu IP.
3. Otwórz przeglądarkę sieci Web i wprowadź adres IP, aby uzyskać dostęp do serwera sieci Web wbudowanego w drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wbudowanego serwera sieci Web, zobacz [Korzystanie z wbudowanego serwera sieci Web](#).
4. Kliknij kartę **Networking** (Praca w sieci).
5. Kliknij opcję **mDNS** w obszarze Applications (Aplikacje) po lewej stronie.
6. W polu **mDNS Service Name** (Nazwa usługi mDNS) wprowadź unikatową nazwę (maks. 63 znaki).
7. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).
8. W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz drukarkę. Jeśli drukarki nie ma na liście, w celu jej dodania wybierz przycisk **Edit Printer List** (Edytuj listę drukarek).
9. W oknie **Printer List** (Lista drukarek) kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
10. Z listy rozwijanej wybierz opcję **Rendezvous**.
11. Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

Korzystanie z wbudowanego serwera sieci Web

Serwer sieci Web wbudowany w drukarkę zapewnia prosty sposób zarządzania drukarką sieciową. Korzystając z dowolnej przeglądarki sieci Web na komputerze z systemem Windows lub Macintosh, można komunikować się z drukarką za pośrednictwem sieci w celu wykonywania następujących operacji:

- Sprawdzanie stanu drukarki i szacowanych poziomów atramentu.
- Przeglądanie danych statystycznych dotyczących sieci.
- Dostosowywanie konfiguracji sieciowej drukarki (na przykład określanie serwera proxy, konfiguracja nazwy DNS lub manualne wprowadzanie adresu IP).
- Ograniczanie dostępu do stron konfiguracji.
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.
- Odwiedzanie witryny firmy HP w sieci Web w celu uzyskania pomocy technicznej.

Aby uzyskać dostęp do strony głównej wbudowanego serwera sieci Web:

1. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Zobacz [Drukowanie strony konfiguracji sieci](#).
2. Wprowadź adres IP drukarki podany na stronie konfiguracji sieci w polu adresu przeglądarki.
Przykład adresu IP: 10.0.0.81
Zostanie wyświetlona strona główna wbudowanego serwera sieci Web.

Aby uzyskać informacje dotyczące terminologii sieciowej i wbudowanego serwera sieci Web, które nie zostały zamieszczone w tym podręczniku, należy przejść do Pomocy wbudowanego serwera sieci Web.

Aby uzyskać dostęp do Pomocy wbudowanego serwera sieci Web:





1. Wyświetl stronę główną wbudowanego serwera sieci Web. Zobacz [Aby uzyskać dostęp do strony głównej wbudowanego serwera sieci Web](#).
2. Kliknij łącze **Help** (Pomoc) w obszarze **Other Links** (Inne łącza) na stronie głównej.

Drukowanie strony konfiguracji sieci

Stronę konfiguracji sieci można wydrukować przy użyciu drukarki bez konieczności podłączania komputera. Strona konfiguracji zawiera użyteczne informacje dotyczące adresu IP drukarki, dane statystyczne dotyczące sieci oraz inne ustawienia sieciowe. Istnieje również możliwość wyświetlenia bezpośrednio na ekranie drukarki podsumowania wybranych ustawień sieciowych.

Aby wydrukować szczegółowe informacje zawarte na stronie konfiguracji sieci:

1. Naciśnij przycisk **Menu** na drukarce.

2. Naciskaj przycisk , aż pojawi się polecenie **Network settings** (Ustawienia sieciowe), a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciskaj przycisk , aż pojawi się polecenie **Print network settings page** (Drukuj stronę z ustawieniami sieciowymi), a następnie naciśnij przycisk .

b Dane techniczne

W tej sekcji podano minimalne wymagania systemowe związane z instalacją oprogramowania drukarki HP Photosmart oraz wybrane dane techniczne drukarki.

Wymagania systemowe

Składnik	Minimalne wymagania dla komputerów z systemem Windows	Minimalne wymagania dla komputerów Macintosh
System operacyjny	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional	Mac® OS X wersja od 10.1.5 do 10.3
Procesor	Intel® Pentium® II (lub równoważny) lub szybszy	G3 lub szybszy
Pamięć RAM	64 MB (zalecane 256 MB)	128 MB (zalecane 256 MB)
Wolne miejsce na dysku	600 MB (zalecane 2 GB)	500 MB
Monitor wideo	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy
Napęd CD-ROM	4x	4x
Interfejsy komunikacyjne	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional Ethernet: za pośrednictwem portu Ethernet PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu Bluetooth: za pośrednictwem opcjonalnej karty bezprzewodowej HP bt300 Bluetooth	USB: porty z przodu i z tyłu (system Mac OS X wersja od 10.1.5 do 10.3) Ethernet: za pośrednictwem portu Ethernet PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu
Przeglądarka	Program Microsoft Internet Explorer w wersji 5.5 lub nowszej	—

Dane techniczne drukarki

Kategoria	Dane techniczne
Interfejsy komunikacyjne	<p>USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional; Mac OS X wersja od 10.1.5 do 10.3</p> <p>Ethernet</p>
Wymiary	<p>Waga: 11,8 kg (26 funtów)</p> <p>Wysokość: 203 mm (8 cali)</p> <p>Szerokość: 643 mm (25,3 cala)</p> <p>Głębokość: 398 mm (15,7 cala)</p>
Warunki otoczenia	<p>Zalecane w trakcie eksploatacji: 0–45°C (32–113°F), wilgotność względna 20–80%</p> <p>Graniczne w trakcie eksploatacji: 5–40°C (41–104°F), wilgotność względna 5–95%</p> <p>Zakres temperatur przechowywania: -30–65°C (22–149°F)</p>
Formaty plików obrazów	<p>JPEG format podstawowy</p> <p>TIFF 24-bity RGB nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bity YCbCr nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bity RGB spakowane porcje z przeplotem</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w odcieniach szarości</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje kolor 8-bitowy</p> <p>TIFF 1-bitowe nieskompresowane/spakowane/1D Huffman</p>
Dane techniczne nośników	<p>Zalecana maksymalna długość: 483 mm (19 cali)</p> <p>Zalecana maksymalna szerokość: 330 mm (13 cali)</p> <p>Zalecana maksymalna grubość: 292 µm (11,5 milicala)</p> <p>Zalecana gramatura zwykłego papieru: 60–90 g/m² (16–24 funtów)</p> <p>Zalecana maksymalna gramatura papieru fotograficznego: 280 g/m²</p>
Formaty nośników	<p>Formaty obsługiwane przy drukowaniu za pomocą komputera</p> <p>Od 76 x 127 mm do 330 x 483 mm (od 3 x 5 cali do 13 x 19 cali)</p> <p>Formaty obsługiwane przy drukowaniu przy użyciu panelu sterowania</p> <p>Metryczne: 10 x 15 cm (z obramowaniem lub bez), 13 x 18 cm, A6, A3, A4, L, 2L; calowe: 3,5 x 5 cali, 4 x 6 cali (z obramowaniem lub bez), 4 x 12 cali,</p>

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	5 x 7 cali, 8 x 10 cali, 8,5 x 11 cali, 11 x 14 cali, 13 x 19 cali; inne: Hagaki
Typy nośników	Papier (fotograficzny, zwykły i do drukarek atramentowych) Koperty Folie Etykiety Karty (indeksowe, pocztowe, Hagaki, A6, format L) Nadruki na koszulki
Karty pamięci	CompactFlash Typ I i II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Stick xD-Picture Card
Formaty plików obsługiwane przez karty pamięci	Drukowanie: Zobacz listę formatów plików powyżej w niniejszej tabeli. Zapisywanie: Wszystkie formaty plików
Podajniki papieru	Podajnik główny Od 76 x 127 mm do 330 x 483 mm (od 3 x 5 cali do 13 x 19 cali) Szczelina przedniego podajnika Od 10 x 15 cm (4 x 6 cali) do 330 x 483 mm (13 x 19 cali) Szczelina tylnego podajnika Od 76 x 127 mm do 330 x 483 mm (od 3 x 5 cali do 13 x 19 cali) Taca wyjściowa Wszystkie obsługiwane rozmiary
Pojemność podajnika papieru	Podajnik główny 100 arkuszy zwykłego papieru 14 kopert 20–40 kart (zależnie od grubości) 20 arkuszy papieru ciągłego składanego 30 arkuszy etykiet 25 arkuszy papieru fotograficznego, folii lub nadruków na koszulki Szczelina przedniego podajnika 10 arkuszy papieru fotograficznego

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	<p>Szczelina tylnego podajnika</p> <p>1 arkusz dowolnego papieru o maks. grubości 292 µm (11,5 milicala)</p> <p>Taca wyjściowa</p> <p>50 arkuszy zwykłego papieru</p> <p>20 arkuszy papieru fotograficznego, papieru ciągłego składanego lub folii</p> <p>10 kart lub kopert</p> <p>25 arkuszy etykiet lub nadruków na koszulki</p>
Pobór mocy	<p>Drukowanie: 29 W</p> <p>Stan bezczynności: 6 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: 5 W</p>
Numer modelu zasilacza	0950-4476, 0957-2105; 100-240 Vac(+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3Hz)
Atramentowe wkłady drukujące	<p>Fotograficzny do druku w skali szarości HP</p> <p>Kolorowy fotograficzny HP</p> <p>HP Trójkolorowy</p> <p>HP Czarny</p> <p>Fotograficzny niebieski HP</p> <p>Uwaga Numery wkładów drukujących, które można stosować w tej drukarce, znajdują się na ostatniej stronie okładki drukowanego <i>Podręcznika użytkownika drukarki HP Photosmart 8700 series</i>. Jeśli drukarka była już wielokrotnie wykorzystywana, numery wkładów drukujących można znaleźć w programie Zestaw narzędzi HP Photosmart 8700 series. Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze programu Zestaw narzędzi, zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.</p>
Obsługa USB	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional</p> <p>Mac OS X wersja od 10.1.5 do 10.3</p> <p>Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie większej niż 3 metry.</p>
Obsługa sieci	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional</p> <p>Mac OS X wersja od 10.1.5 do 10.3</p>

Umowa gwarancyjna drukarki HP

Produkt HP	Okres gwarancji
Oprogramowanie	90 dni
Wkłady drukujące	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się okresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy HP, które były powtórnie napełniane, reprodukowane, odnawiane, niewłaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Wyposażenie dodatkowe	1 rok
Urządzenia peryferyjne drukarki (szczegóły poniżej)	1 rok

A. Zakres gwarancji

- Firma Hewlett-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
- Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłącznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktu będzie wolne od zakłóceń i błędów.
- Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem:
 - niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
 - używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP;
 - eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem;
 - nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
- W odniesieniu do drukarek HP używanie wkładów drukujących pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania wkładów drukujących innych producentów lub wkładów ponownie napełnianych, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do przedstawicielstwa HP.
- Produkt oferowany zamiennie może być nowy lub prawie nowy, jednak pod względem funkcjonalności co najmniej równy produktowi podlegającemu wymianie.
- Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom nowym.
- Umowa gwarancyjna HP jest ważna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, mogą być zawierane w każdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera.

B. Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAwalności, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYdatności DO OKREŚLONEGO CELU.

C. Ograniczenia rekówmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują Klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNIE WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDUJĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

D. Prawo lokalne

- Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
- Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjęte inne rozwiązania prawne, czyli:
 - wyłączenie tych zastrzeżeń i ograniczeń niniejszej gwarancji, które ograniczają ustawowe prawa nabywcy (np. w Wielkiej Brytanii);
 - ograniczenie w inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
 - przyznanie nabywcy dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJĄTKÓW, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE Modyfikują OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPEŁNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

Szanowny Kliencie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju.

HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 000016370

Indeks

- A**
 - Aktualizacja oprogramowania HP 50
 - aparaty
 - Bluetooth 44
 - drukowanie 44
 - PictBridge 44
 - port 4
 - aparaty cyfrowe. *patrz* aparaty
 - aparaty fotograficzne
 - podłączanie do drukarki 33
 - aparaty PictBridge
 - port aparatu 44
 - atramentowe wkłady drukujące
 - czyszczenie 47
- B**
 - Bluetooth
 - karta bezprzewodowa 34
 - podłączanie do drukarki 33
 - błędy dotyczące kart pamięci 66
- C**
 - CompactFlash 35
 - czyszczenie
 - atramentowe wkłady drukujące 47
 - drukarka 47
- D**
 - dane techniczne 83
 - dokumentacja drukarki 3
 - drukarka
 - czyszczenie 47
 - dane techniczne 84
 - dokumentacja 3
 - elementy 4
 - komunikaty o błędach 61
 - menu 8
 - obsługa i konserwacja drukarki 47
 - podłączanie 33
 - przechowywanie 51
 - drukowanie
 - bez użycia komputera 33
 - fotografie 34
 - indeks fotografii 38
 - miniatury 38
 - przy użyciu komputera 21
 - rozwiązywanie problemów 56
 - strona testowa 49
 - zakres fotografii 34
 - z aparatów 44
 - z aparatu PictBridge 33
 - z kart pamięci 33, 34
 - z komputera 3
 - z urządzenia Bluetooth 33
 - drukowanie bez marginesów
 - drukowanie przy użyciu komputera 32
 - Dział obsługi klientów firmy HP 71
- E**
 - ekran drukarki 7
 - ekranowa pomoc 3, 4
 - Ethernet 75
- F**
 - format JPEG 35
 - format TIFF 35
 - formaty plików, obsługiwane 35, 84
 - fotografie
 - drukowanie 34
 - obsługiwane formaty plików 35, 84
 - poprawianie jakości 41
 - wkłady drukujące, wybór 16
 - wybieranie do wydrukowania 41
 - zapisywanie na komputerze 37
 - fotografie czarno-białe 16
- H**
 - HP Creative Scrapbook Assistant 31
 - HP Image Zone 31
- I**
 - instalowanie
 - wkłady drukujące 17
- J**
 - jakość
 - drukowanie strony testowej 49
 - fotografie 41
 - papier fotograficzny 51
 - jakość wydruku
 - zmiana 34
- K**
 - karty pamięci
 - błędy 66
 - drukowanie z 34
 - obsługiwane typy 35
 - wkładanie 35
 - wyjmowanie 38
 - komputer
 - drukowanie 3
 - drukowanie przy użyciu 21
 - wymagania systemowe 83
 - komunikaty o błędach 61
- Ł**
 - ładowanie papieru
 - do podajnika głównego 14
 - do szczeliny przedniego podajnika 14
 - do szczeliny tylnego podajnika 14
- M**
 - Memory Stick 35
 - menu, drukarka 8
 - Microdrive 35
 - miniatury, drukowanie 38
 - MultiMediaCard 35
- O**
 - obsługa i konserwacja drukarki 47
 - obsługa klientów. *patrz* Dział obsługi klientów firmy HP

ochraniacz wkładu
drukującego 18
oprogramowanie
 HP Image Zone 31
 rozwiązywanie
 problemów 53
 sterownik 21
 sterownik drukarki 21
 szablony 29
oprogramowanie drukarki
 aktualizacja 50

P

panel sterowania 7
papier
 dane techniczne 84
 konserwacja 51
 ładowanie 13
 podajniki 4
 przechowywanie 11, 51
 specjalny 12
 zakup i wybieranie 11
papiery specjalne 12
Podajnik główny 14
podajniki
 podajnik główny 6, 14
 szczelina przedniego
 podajnika 6
 szczelina tylnego
 podajnika 6
 taca wyjściowa 6
podajniki papieru 4
pomoc. *patrz* rozwiązywanie
 problemów
pomoc ekranowa 3
Pomoc ekranowa drukarki
 wyświetlanie 4
poziom atramentu,
sprawdzanie 17, 49
praca w sieci
 Ethernet 75
 instalacja oprogramowania
 (Mac OS) 80
 instalacja oprogramowania
 (Windows) 78
 podłączanie drukarki do
 sieci 77
 strona konfiguracji sieci 81
 wbudowany serwer sieci
 Web 81
przechowywanie
 drukarka 51

ochraniacz wkładu
drukującego 18
papier fotograficzny 51
wkłady drukujące 18, 52
przyciski 7

R

regulatory notices 91
rozwiązywanie problemów
 Dział obsługi klientów firmy
 HP 71
 instalowanie
 oprogramowania 53
 komunikaty o błędach 61
 migające wskaźniki 55
 problemy sprzętowe z
 drukarką 55
 problemy z drukowaniem
 56

S

Secure Digital 35
Sony Memory Stick. *patrz*
Memory Stick
sterownik drukarki
 zalecane ustawienia 21
strona konfiguracji sieci 81
strona testowa 49
strona wyrównania 49
szablony wielkoformatowe 29
szczelina przedniego
podajnika 14
szczelina tylnego podajnika 14

T

tryb drukowania na
rezerwowym zapasie
atramentu 18
tworzenie albumu
 szablony 29
twórcze projekty
 HP Creative Scrapbook
 Assistant 31
 szablony
 wielkoformatowe 29
 tworzenie albumu 29

U

układ
 rozmiar fotografii 38
 wielkoformatowe szablony
 układu 29

urządzeń
 kalibracja monitora 27
USB
 dane techniczne 84
 port 4

W

wkładanie
 karty pamięci 35
wkłady. *patrz* wkłady drukujące
wkłady drukujące
 czyszczenie styków 48
 instalowanie 17
 numery. *patrz* tylna strona
 okładki tego podręcznika
 poziom atramentu,
 sprawdzanie 17
 przechowywanie 18, 52
 testowanie 49
 tryb drukowania na
 rezerwowym zapasie
 atramentu 18
 wybór 16
 wymiana 17
 wyrównywanie 49
wskaźniki 8
wydruki bez marginesów
 drukowanie przy użyciu
 panelu sterowania 42
wyjmowanie kart pamięci 38
wymagania systemowe 83
wymiana wkładów
 drukujących 17
 wyrównywanie wkładów
 drukujących 17, 49

X

xD-Picture Card 35

Z

zacięcia papieru 58
zakres
 drukowanie 34
zapisywanie fotografii na
komputerze 37
zarządzanie kolorami
 instalowanie profili ICC 27
 profile ICC urządzeń 27
 przy użyciu aplikacji 27
 przy użyciu drukarki 24

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국어)

이 기기는 비업무용 무선 전자파장출력제한 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。